# 社区铺"海绵",雨水"不走了"

楼山后社区改造工程完工,实现七成以上有效蓄水

□半岛全媒体记者 王媛 通讯员 张 云 报道

本报4月19日讯 青岛海绵城市建 设试点再传捷报。半岛记者19日从李沧 环保分局获悉,试点区海绵PPP项目楼 山后社区改造工程目前顺利完工,该社 区至此实现七成以上有效蓄水。

据悉,刚刚完工的楼山后社区项目 位于李沧区楼山街道,分为两个地块,总 占地面积4.39万平方米,总投资1245万 元。改造内容包括更换入户甬道铺装、增 加嵌草砖停车位、提升楼间绿化种植、改 建部分楼间绿地为生物滞留设施、雨水 管断接、增加排水明沟等。达到优化水的 渗透、保留、储存、净化和排水,努力保留 城市径流,实现雨水再利用。改造完成 后,两个地块年径流量控制率分别达到 73%和82%,面源污染消减率分别为 57.9%和59.7%。

所谓海绵城市,是指通过加强城市 规划建设管理,充分发挥建筑、道路和绿 地、水系等生态系统对雨水的吸纳、蓄渗 和缓释作用,有效控制雨水径流,实现自 然积存、自然渗透、自然净化的城市发展

2016年,青岛将李沧区中西部东至 青银高速,西至环湾路,北至湘潭路,南 至文安路、中崂路约25.24平方公里范 围确定为试点片区。"试点片区老城占比 超过七成,基础条件较差,地形和分区也 更加复杂,具有很强的示范意义。"市城 乡建设委相关负责人表示,试点工作有 意识与老旧小区整治相结合,同步实施 供水、供气、供热、供电、排污、排涝等市 政工程,让居民真正得到实惠。如今,下 沉式绿地、透水式地坪、开口路沿石……

一系列"海绵改造"让近八成的雨水可以 在小区内得到滞留、净化,储蓄之后反哺 小区绿化,实现对雨水的循环利用。

加快推进海绵城市建设,主要目的 在于修复城市水生态、涵养水资源,增强 城市防涝能力,提高新型城镇化质量,改 善城市人居环境,促进人与自然和谐发 展。李沧区确定以"规划引领、生态优先、 安全为重、因地制宜、统筹建设"为基本 原则,加快"渗、滞、蓄、净、用、排"雨水资 源综合利用工程建设,提高雨水综合利 用、节水减排工作水平。

### 本报周日举行思维导图和脑力训练讲座

□半岛全媒体记者 孙雅琴

有的孩子学习起来毫不费劲,学习 效率高、主动性强,还拥有很多兴趣爱 好…他们是怎么做到的?想要深入了解 学习的秘诀,不妨来本报思维导图和记 忆法专场讲座听一听。

本周日,半岛都市报将特邀第25、 26届世界记忆力锦标赛青岛组委会委 员、英国博赞思维导图认证导师、世界 记忆大师指导教练栾燕燕到半岛都市 报社举办记忆力讲座,并现场分享:国 学经典记忆、5分钟牢记10个英语单词、 3分钟掌握问答题记忆技巧、思维导图 助力高分突破等秘诀,现场还将免费为 孩子进行学习能力测试。

"为什么有的孩子学习起来很轻 松,而有的孩子却很吃力?这主要取决 于大脑对信息的处理和记忆速度。而通 过专业的脑力训练,可以提高大脑的兴 奋度和专注度,把左右脑联动利用起 来。只要愿意努力,其实每个孩子都可 以拥有'最强大脑。'"栾燕燕介绍,通过 他们专业老师的训练,不少孩子记忆速 度极快。比如,他们去年寒假集训营的 小学学员,仅用四天时间,90%的学生

都可以将《大学》倒背如流。据了解,目 前脑力集训营还会将国学、传统文化的 学习与记忆法和思维导读相结合,用科 学的记忆法指导学生学习记忆《大学》 《中庸》《道德经》等国学经典。想提高孩 子的记忆力,不妨带他来脑力训练讲座 上学两招!

讲座限定席位,请电预约领票。 讲座时间:4月22日(周日)8:30~ 11:00(请家长带孩子提前15分钟人 场);讲座地点:半岛都市报社(市南区 南京路110号)18楼会议室;预约领票 电话:88001777、80889790。

#### 城阳街道破解监管难 成全国"扫黄打非"示范点

□半岛全媒体记者 李兵 报道

本报4月19日讯 半岛记者19日 采访获悉,城阳街道办事处获评为全 国"扫黄打非"进基层示范点。目前, 城阳街道共有网吧112家、印刷企业 49家、娱乐场所30家、图书音像店 18家,数量均占全区总数三分之一 以上。城阳街道依托34个社区文化 中心建立起"扫黄打非"工作站,明 确社区主任为"扫黄打非"主管领 导,宣传有关政策信息,组织开展辖 区"扫黄打非"行动,鼓励群众举报 或提供非法经营活动的线索,成功 破解监管难题。

## 美年大健康 Health 100

### 全身体检+基因检测

门市价3900元只要699元

肿瘤全筛套餐(男/女)二选一

门市价¥1980



#### 女性肿瘤全筛基因检测(18项)

肺癌+肝癌+胃癌+结直肠 癌+食管癌+胰腺癌+甲状 腺癌+慢性粒细胞白血病+ 神经胶质瘤+非何杰金氏 淋巴癌+胆囊癌+鼻咽癌+ 乳腺癌+卵巢癌+宫颈癌+ 子宫内膜癌+肾癌+膀胱癌

男性肿瘤全筛基因检测(15项)



肺癌+肝癌+胃癌+结直肠 癌+食管癌+胰腺癌+甲状 腺癌+慢性粒细胞白血病+ 神经胶质瘤+非何杰金氏淋 巴癌+胆囊癌+鼻咽癌 +前列腺癌+肾癌+膀胱癌

门市价男士: ¥1972 女士:

身体检

影像检查 CT 超声类检查 常规科室

肺部CT(不出片) 腹部彩超、泌尿彩超(男)、妇科彩超(女)、甲状腺彩超、乳腺彩超(女)、经颅多普勒

临床科室 特殊科室

一般检查、内科查体、外科查体 心电图检测、人体成分分析(男)、骨密度(女)、肝健康检测(男)、生物微磁全套

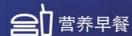
女性专项 妇科检查 妇科常规、白带常规、液基薄层检查 实验室项目

肿瘤六项

血液分析(22项)、尿常规、肝功五项、血脂四项、血糖、肾功三项 癌胚抗原、甲胎蛋白、前列腺特异性抗原、糖链抗原CA199、糖链抗原CA125、糖链抗原CA153

其他服务









银海明珠分院:青岛市市南区东海中路30号(银海大世界市) 抢购热线: 0532-88950100 市府旗舰分院:青岛市市南区香港中路18号(福泰广场B座)