

看海绵理念给市民生活带来的变化

## 斗门金湖阁:告别水浸有“密码”

## 开篇语

2016年4月,珠海成功入选国家第二批海绵城市建设试点城市,试点区横琴新区、金湾区、斗门区总面积51.96平方公里,探索通过海绵城市建设,建成一批海绵项目,推动城市高品质发展。

三年过去了,珠海海绵城市建设怎样?试点项目推进效果如何?带着市民的关注,近日本报记者连续走访了多个海绵试点项目,看河堤水闸、湖泊水涌、公园绿地,走访试点老旧小区改造,感受城市道路变成“会呼吸的路”……看海绵理念给市民生活带来的变化。

今日起,本报推出“你生活在海绵里吗?”系列报道,让市民了解海绵项目,参与海绵城市建设,为珠海海绵城市建设出谋划策。



斗门金湖阁小区里的雨水花园。

小区内随处可见的透水砖。

采写:本报记者 张晓红 摄影:本报记者 张洲

## 你生活在海绵里吗?①

“以前小区一下雨就水浸到脚踝,家人出门要穿水鞋,现在就算下暴雨,小区路面也不积水了。”“现在小区环境好,干净又整洁。”海绵城市的第一站,记者随市、区海绵办工作人员,来到位于斗门区白藤头的金湖阁小区。小区中心花园的树荫下坐着乘凉的人们,大家这样告诉记者。

紧邻白藤大闸的金湖阁小区因为地理位置优越,常住人口达到3000多人。但是水患一直让居民苦不堪言,小雨小浸,大雨大涝,家家户户得备水鞋。小区里地面沉降严重,排水系统落后,雨水污水混流。

金湖阁小区告别水浸的“密码”在哪里?斗门区海绵城市建设从老百姓的“痛点”入手,把攻坚难度最大的老旧小区改造纳入海绵系统工程做试点。包括金湖阁小区改造在内,斗门区划定了面积约6.0公顷的白藤头海绵城市建设示范区,另外还有三条城市道路改造(白藤二路及藤湖苑周边道路)、一个滨水公园改造。

相比传统建设模式和做法——过度依靠管网进行排水,示范区通过海绵城市建设整合小区、道路和公园,改变传统、单一的“末端治理”技术路线和方法,以此形成“源头减排、过程控制、系统治理”的海绵工程体系,解决老旧小区积水问题、提升小区环境和品质,同时改善片区及周围区域的水文循环和人居环境,最终形成海绵城市连片示范效应。

在金湖阁小区,看似平常的黑色柏油路和彩色陶瓷铺成的人行道,实际上暗藏“玄机”。

斗门区海绵城市技术服务团队的

工作人员陈洪洪介绍,这些看似普通的柏油路和彩色陶瓷砖,其实分别是用透水材料制成的透水混凝土和透水砖。混凝土路面下还铺设了直径10厘米的开孔盲管,雨水透过透水砖渗到地下,经过盲管导流到雨水管。

工作人员在现场将一瓶矿泉水倒在路面上,水迅速渗入地下,瞬间化为无形,甚至看不到一点浸湿的水痕。

“下渗透速度快,小雨不湿鞋。”陈洪洪透露,海绵城市建设示范区项目对于像金湖阁这样老旧小区的改造,不仅仅是路面翻新,还包括小区雨污分流改造,升级排水系统。结合“净”和“排”为主的珠海本地海绵建设技术,金湖阁小区修建了雨水花园5处、下凹绿地14处,实现下雨时蓄水、渗水、净水、排水,需要时将蓄存的水释放并加以利用的目的。

这些海绵措施的效果是,金湖阁小区年径流总量控制率达到80.7%,污染物削减达到59.6%;管道排水能力提高,可应对重现期为3年一遇的降雨;小区排水系统能有效应对30年一遇降雨。

“建设海绵城市,政府出的这笔钱值。”金湖阁小区物业公司负责人张经理由衷地说,“入选试点项目,让金湖阁小区告别水浸,居住环境有了神奇的变化。以前下雨时,小区道路雨水漫到了脚踝处,小区外的垃圾也随着雨水飘进小区内,物业管理人员不得不在门口把垃圾隔开。现在环境好了,小区居民的素质也跟着提升,大家住的都很舒心。”

“小区居民身在其中,能感受到小雨不水浸,大雨不内涝的效果。”斗门区城市建设更新管理办公室工程师吴艺荣说,周边群众对项目效果齐声叫好,这也为项目后续推进提供了可复制可推广的示范样本。

## 记者手记

## 海绵城市建设就是要提升老百姓幸福感

在系列采访启动伊始,市住房城乡建设局局长方小勇坦言,海绵城市不是一个摆设,海绵城市建设的出发点是“以人民为中心”,要用海绵理念解决城市的“痛点”,一切成效以老百姓的满意度为最终标准。

从这一理念切入,珠海海绵城市建设有了清晰的路径。海绵城市有一套复杂难懂的专业技术测评指标,看上去离普通百姓很远。但是,如果海绵理念落到实处,取得好的效果,身处其中的群众是可以看得见摸得着,能够从中受益,能实实在在提升幸福感。

比如生活在斗门金湖阁小区的3000多居民,他们成为珠海第一批生活在“海绵”里的市民,可以在城市建筑里体会“会呼吸的海绵路”;又比如紧邻金湖阁小区的斗门藤湖苑小区,作为已经建成15年的典型老旧小区,在改造过程中融入海绵城市内容,小区车行道路面,完工一年多均未出现断裂、沉降、脱离、空鼓等现象,让居民彻底告别了小区里的“水涝”。

群众说好才是真的好!可以说,这些成果将以最直接、最有说服力的示范作用加速珠海推进海绵城市建设。

## 名词解释

## 海绵城市

是新一代城市雨洪管理概念,是指城市能够像海绵一样,在适应环境变化和应对雨水带来的自然灾害等方面具有良好的弹性,也可称之为“水弹性城市”,旨在通过对规划、设计、建设、运营的全过程管理,对城市降雨径流进行有效管控,充分发挥城市绿地、道路、水系等对雨水的收集、蓄渗和缓释作用,使城市开发建设后的水文特征接近开发前,有效缓解城市内涝,削减城市径流污染负荷、节约水资源、保护和改善城市生态环境。

## 我市举办化妆品生产经营企业监管备案答疑活动 加强质量监管 维护消费者权益

本报讯 记者陈翩翩报道:市市场监督管理局日前联合粤澳中医药科技产业园有限公司开展化妆品生产经营企业监管备案专业指导及答疑活动,帮助企业解决生产、销售中存在的困难,推动企业做大做强,助力粤港澳大湾区发展。来自横琴新区化妆品生产经营研发的企业、粤澳中医药科技产业园代表等30多人出席。

化妆品市场竞争激烈。一些假冒伪劣化妆品侵害消费者权益,恶性竞争、不规范操作等在一定程度上影响了美容行业健康成长。来自化妆品行业的分析报告显示,化妆品质量问题居首位。为此,市市场监管局联合粤澳中医药科技产业园有限公司开展化妆品生产经营企业业务指导和答疑活动。活动中,与会专家重点讲解化妆品生产经营质量管理、企业及设施管理、原料规范管理、产品的备案、注册规定等一系列问题,并运用各种经典案例进行安全风险分析。本次活动有效地促进了粤澳中医药园化妆品企业质量的提升,解决了企业遇到的实际问题,同时也建立了良好的服务沟通交流平台,推动企业做大做强。

记者获悉,我市目前有化妆品生产企业72家。作为毗邻澳门的旅游城市,我市化妆品销售行业同样颇具规模,化妆品经营销售企业不计其数。统计显示,市面销售的化妆品多达5万多品种。为此,市市场监管局加强市场监管,保障流通市场化妆品品质安全,维护消费者合法权益。

## 斗门区民营企业法律服务工作站挂牌

## 为民营经济发展提供法律保障

本报讯 记者张帆 何进报道:

9月4日,在近百名民营企业家的见证下,斗门区民营企业法律服务工作站正式挂牌成立,此举标志着斗门区的民营经济法律服务工作进入了新阶段。

揭牌仪式上,斗门区司法局与斗门区工商联签署了《关于为民营企业提供优质法律服务 营造良好法治营商环境合作备忘录》,分别向特聘律师颁发聘用证书,并共同为斗门区民营企业法律服务工作站以及富山、新青、生态园三个分站揭牌。

斗门区民营企业法律服务工作站是斗门区司法局、斗门区工商联联合设立的为民营企业一

步拓宽法律服务渠道的一个工作点,主要为斗门辖区范围内的民营企业提供政策咨询、维权调解、公证业务、法律宣传等服务,更好地为斗门区民营企业营造良好的营商环境,依法维护民营企业合法权益,为斗门区民营经济持续健康发展提供强有力的法律服务和保障。

据了解,建立斗门区民营企业法律服务工作站,是斗门区司法局、区工商联共同协商开展的“1+5”依法助企系列活动之一。“1+5”依法助企系列活动包括成立一个法律服务工作站,举办“学法、懂法、用法”法律专题沙龙活动,开展“斗门民企法律体检”专题公益活

动,扩大商会人民调解工作机构覆盖面,做好创建省级“法治文化建设示范企业”工作,发挥公证职能助力民营企业发展等五个专题法律服务活动。

斗门区司法局负责人表示,工作站将按照“优化法治环境,支持服务民营经济发展”的工作要求,进一步优化民营企业法律服务流程和机制,落实各项涉及民营企业的法律服务措施,继续在落实简政放权、优化营商环境上下功夫,充分激发民营企业发展活力。揭牌仪式后,来自北京中银律师事务所的黄建东律师为与会的民营企业家开展了以“公司结构管理”为主题的法律宣讲。

“今年新增配餐试点最大的亮点在于,不仅局限于‘管饭’,还在向‘养老’发展,通过拓展配餐服务与生活照料、文化娱乐等居家与社区养老服务叠加融合、协同发展,更好地满足居家长者多层次、多样化的服务需求。”市民政局相关负责人介绍,狮山街道老年人日间照料中心长者饭堂融长者饭堂及日托、心理辅导、康复保健、文体娱乐等服务于一体,每日可为60人提供服务,“我们鼓励有条件的长者饭堂以配餐服务为支撑,融入医疗康复、家庭照料等服务,将长者饭堂打造成为拓展社区居家养老服务、推进医养结合的重要平台。”

## 第二批主题教育从9月开始

(上接01版)意见指出,要突出抓好县处级以上领导班子和领导干部主题教育。要聚焦主题主线,紧紧围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,紧扣习近平总书记关于“不忘初心、牢记使命”重要论述,开展学习教育、调查研究、检视问题、整改落实。要统筹推进四项重点措施,把学和做结合起来,把查和改贯通起来,推动学习教育、调查研究、检视问题、整改落实有机融合、贯穿始终。要上下联动抓好专项整治,按照中央主题教育领导小组《关于在“不忘初心、牢记使命”主题教育中开展专项整治的通知》和各专项整治实施方案,把专项整治贯穿于第二批主题教育,持续推进,务求实效。

意见要求,要抓实基层党组织学习教育和检视整改。除县处级以上领导干部和参照实施的领导班子之外的党员参加主题教育,要以党支部为单位,结合“两学一做”学习教育常态化制度化,依托“三会一课”、主题党日等进行。要抓好学习教育,组织党员以个人自学为主,原原本本通读《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》等,领悟初心使命,增强党的意识,坚定理想信念。要认真检视整改,组织党员对照党章规定的党员条件和义务权利,对照《中国共产党廉洁自律准则》《关于新形势下党内政治生活的若干准则》《中国共产党纪律处分条例》,对照群众提出的意见建议等,

查找党员意识、担当作为、服务群众、遵守纪律、作用发挥等方面的差距和不足,一条一条列出问题,一项一项整改到位。要创新方式方法,在运用“学习强国”学习平台等已有的党员教育管理载体平台的基础上,针对不同群体党员的实际,采取生动鲜活、喜闻乐见的方式,用好案例教育、微信公众号、微视频等,增强主题教育的吸引力和感染力。主题教育结束前,党支部要以“不忘初心、牢记使命”为主题召开一次专题组织生活会,开展民主评议党员。

意见明确,要强化分级分类指导。第二批主题教育涉及的单位和人员范围广、类型多、数量大,情况复杂。要坚持从实际出发,针对不同层级、不同领域、不同对象特点,科学合理作出安排,改进组织指导方式,保证学习教育全覆盖,增强主题教育效果。

意见强调,各级党委(党组)要把开展第二批主题教育作为重要政治任务,切实履行职责,抓好组织领导。省(区、市)党委要对本地区第二批主题教育负总责,加强谋划指导,推动落地落实。市、县党委是抓好主题教育的关键层级,既要抓自身,又要抓基层,还要承担落实上下联动的整改任务,要集中精力、统筹安排,充分发挥承上启下的作用。各级党委要成立主题教育领导小组及其办公室,抓好组织实施。各级党组织书记要带头学、带头改、带头抓,切实担负第一责任人责任。

## 珠海平安指数

(数据发布:珠海市平安办)

颜色贴士:■优秀 ■良好 ■平稳 ■预警

区	街镇	万人违法警情宗数	万人消防警情宗数	万人交通警情宗数	万人城管事件宗数	平安指数	平安提示
香洲区	狮山	0.368	0.000	1.198	0.245	95	优秀
	湾仔	1.057	0.000	1.598	2.115	75	良好
	拱北	1.025	0.000	4.724	0.439	80	良好
	吉大	1.165	0.000	7.921	1.242	71	良好
	香湾	0.277	0.000	2.223	1.247	96	优秀
	梅华	0.299	0.000	4.566	0.299	95	优秀
	前山	0.489	0.000	4.205	0.303	94	优秀
金湾区	翠香	0.415	0.000	2.403	1.303	92	优秀
	南屏	0.447	0.000	4.722	0.237	93	优秀
	三灶	0.397	0.000	4.303	0.437	93	优秀
斗门区	红旗	0.454	0.000	2.336	1.412	86	良好
	白藤	0.485	0.000	1.545	1.294	93	优秀
斗门区	井岸	0.596	0.000	7.938	1.362	93	优秀
	白蕉	0.334	0.000	2.671	0.390	92	优秀
	斗门	0.210	0.000	2.810	0.421	93	优秀
	乾务	0.196	0.000	6.520	0.196	94	优秀
	莲洲	0.000	0.000	1.263	0.000	98	优秀
横琴新区	横琴	0.735	0.000	10.138	0.441	87	良好
高新区	唐家	0.482	0.000	5.968	0.522	89	良好
	桂山	1.761	0.000	0.000	1.761	65	良好
万山区	万山	0.000	0.000	0.000	1.711	96	优秀
	担杆	0.000	0.000	0.000	1.555	96	优秀
高栏港区	南水	0.855	0.000	1.870	0.427	81	良好
	平沙	0.793	0.000	2.828	1.289	80	良好

平安提示:本日全市平安状况良(优秀镇街15个、良好镇街6个、平稳镇街3个),无红色预警地区。提醒市民做好家居安全防范,在公共场所注意保管财物,积极维护城市管理秩序,遵守交通规则平安出行。



## 国内主要城市天气

北京	晴	20℃~33℃
上海	小雨	25℃~29℃
广州	多云	26℃~33℃
合肥	雷阵雨转晴	20℃~29℃
武汉	晴	20℃~33℃
长沙	晴	23℃~34℃
哈尔滨	阵雨	19℃~27℃
海口	中雨转阵雨	26℃~30℃

## 多云,有阳光

今天:多云,有阳光,间中有降雨或雷阵雨;气温:26℃~31℃;风向:偏东风;风速:陆地3级,海面4到5级阵风6到7级;相对湿度:75%~95%。

## 国家海洋局珠海海洋环境预报台 2019年9月5日16时发布:



## 【港口预报】

港口	浪级	潮时	潮高	潮时	潮高	潮时	潮高	潮时	潮高	海上安全提示
		时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm	
香洲港	轻浪	02:30	232	10:02	98	16:49	164	21:17	141	海况良好,海上作业及旅游交通注意降雨
九州港	轻浪	02:34	213	09:43	93	16:51	154	20:51	130	海况良好,海上作业及旅游交通注意降雨
澳门港	轻浪	02:17	275	09:37	146	16:56	211	20:46	191	海况良好,海上作业及旅游交通注意降雨
高栏港	轻浪	01:39	219	09:31	101	17:25	153	20:40	142	海况良好,海上作业及旅游交通注意降雨

## 【海岛预报】

海岛	海况(级)	浪高(米)	水温(℃)	海岛游出行提示
荷包岛	3	1.1	28.7	注意降雨
桂山岛	3	1.2	28.6	注意降雨
东澳岛	3	1.2	28.4	注意降雨
外伶仃岛	3	1.3	28.2	注意降雨
大万山岛	3	1.3	28.1	注意降雨
庙湾岛	3	1.5	27.9	注意降雨