

市区十六潭公园实施水环境治理

打造苍翠丰茂、鱼翔浅底的清水景观,和发绿、发臭水体说“再见”

■记者张敏

“水被放空了一大半,还有挖掘机在里面作业,具体在干什么?”近日,前往市区十六潭公园游玩的市民郑先生,对公园内市美术馆前方水潭里的动静疑惑不已。

原来,这是十六潭公园水环境治理试点项目施工现场,于6月22日正式启动。为何要进行水环境治理?怎样进行治理?将达到什么效果?记者进行了采访。

●为何要进行水环境治理?

“这里的水终于开始治理了,真是太好了。”7月1日上午,在十六潭公园,市民王凌凌望着施工现场,开心地说。

作为一名跑步爱好者,王凌凌常到十六潭公园跑步,这里葱郁的树木、芬芳的花朵,都让她倍感心醉。唯一美中不足的,就是有时发绿、有时发臭的水了。

“本来跑得好好的,突然看到发绿的水,闻到飘散的臭味,特别煞风景,也坏心情。”王凌凌表示,十六潭公园作为城市“绿心”,水环境的治理很有必要。

常带孩子来公园游玩的柯女士,也表达了对水环境治理的期盼:“公园城市里的公园,不仅是山美景美,水也是要美的。”

市城管执法委市政园林科科长刘良宏介绍,此次试点水域面积为24019.82平方米,由于多年未清淤,底泥呈现黑臭状态;水体浑浊,整体水色偏黄绿;浊度高,水体透明度仅20厘米。

同时,由于地表径流形成的面源污染,湖底淤泥形成的内源污染,降雨、降尘形成的大气污染沉降等,导致氨氮、总

磷、溶解氧及高锰酸盐指数等主要富营养化指标均为劣Ⅴ类,造成水底荒漠化,生态结构单一,水体自净能力严重不足。

“你看,这样沙-藻混合型的油水态水体,夏季存在严重蓝绿藻爆发的情况。”指着水面上漂浮的蓝绿藻,刘良宏说,为回应群众诉求、提升公园整体环境,6月22日,市城管执法委正式启动十六潭公园水环境治理试点项目。

●具体怎样进行治理?

当日,在施工现场,水域里的水已经放空一大半,几台挖掘机正在忙碌,将淤泥挖起,均匀铺开。

“这样做是为了改善底泥的黑臭状态。”该项目施工方负责人王欢介绍,目前正在进行底泥改良固化,具体措施为:施加底泥改良固化剂(固化载体),杀灭底质中所有有害微生物、植物孢子等;快速、彻底降解水中有害氨氮、亚硝酸盐、硫化氢等有害物质;固化底泥中的可溶性磷。同时增加水体的硬度和碱度,较高的碱度、硬度可以增强水体的缓冲容量,抑制总磷的二次释放。

据悉,针对试点水域地表径流、内源污染、生态失衡及水动力条件差等问题,采用“稳”“减”“净”“生”“动”五位一体的改善措施,进一步增强水系的自我修复能力,构建健康的生态活水系统。

具体来说,即引入“草型清水态”构建技术,通过塘体基底改造、溢流口预处理、透明度提升、沉水植物种植、漂浮湿地构建、食物链完善及曝气增氧等工程,实现水质改善及长效保持。

以食物链完善工程为例。将采用驯敏化枝角类浮游动物作为透明度提升的主要物种,有效控制藻类,提升透明度,打通食物链;拟投加CBM复合益生菌,形成水-泥联动微生物修复系统,强化

净化水体;同时,选择耐弱光的沉水植物作为建群种,以矮型苦草、龙须眼子菜、狐尾藻为主要建群种,形成稳定的生物群落。

●治理后将达到什么效果?

据悉,该试点工程集中施工期预计40天,目前各项工作正在有序推进。

不少市民关心,治理后,将达到什么效果?

“最直接的,水体透明度将由现在的仅20厘米,提高到1.5米及以上。”刘良宏介绍,此次试点项目,着力打造郁郁葱葱的水下森林,呈现苍翠丰茂、鱼翔浅底的清水景观。

同时,实现水体的自我净化机制,使主要富营养化指标达到《地表水环境质量标准》Ⅳ类水的标准,实现水质、景观的双重提升,还原城市湖泊活力。

“为实现治理目标,我们以资料收集分析、现场勘察、水质监测、污染源调查为基础,制定项目实施方案。”王欢表示,设计实施方案时,严格按照“在水安全的基础上,遵循项目水系水文特征,打造自然生态的水系统”原则。

具体来说,即自然发育——基于生态的手法,构建近自然的水系;因地制宜——本土物种,注重生态安全;适应季节——全季节设计,四季常绿三季有花;弹性水系——适应雨旱两季,长效弹性管养。

“以试点项目为基础,后期将在整个公园全面铺开,打造公园水生态修复样板。”刘良宏表示,项目完工后,将推动构建城市全域公园体系,切实提高周边居民的幸福感和获得感。

采访中,市民们纷纷表示,期待工程早日完工,彻底和发绿、发臭水体说“再见”。

市区举行相亲交友联谊活动

200名青年寻找另一半



本报讯(记者陈志茹 通讯员冯超)7月2日,由市、区两级妇联、区委组织部、永安街道办事处联合主办的香城之恋——“我为人才办实事”暨“不再孤单·爱在咸安”交友联谊活动在永安街道南山社区三胜首府小区党群服务中心举行,200余名年轻人欢聚一堂,寻找心仪的另一半。

活动开场前,咸安区妇联带领单身青年参观全国、省、市、区、各乡镇等近百户最美家庭、文明家庭、平安家庭示范户、清廉家庭事迹展,观看《给亲人的叮咛廉政微家书》视频、聆听巾帼志愿者演唱的《最美家庭》主题曲,帮助他们树立正确的婚姻观、家庭观、价值观。

自我介绍、听音乐猜歌名、你画我猜、才艺表演……活动中,生动有趣的游戏,让起初陌生而拘谨的年轻人逐渐熟悉起来,现场一片欢快的笑声。

为让更多热心红娘关注咸宁青年,让更多有志青年在咸宁成家立业,联谊会现场,市、区两级妇联为14名爱心志愿者颁发公益红娘证书。

建行推出六大普惠线上贷款产品

优质高效金融服务解决小微个体融资难

本报讯(记者徐浪 通讯员陈茂杨)7月6日,建行湖北省分行举办“惠市·惠企”普惠个人经营性信贷系列产品上线发布会,建行咸宁分行通过网络视频的形式同步进行。发布会集中推出六大普惠线上贷款产品,为解决个体工商户、小微企业主融资难给出了新金融模式下普惠金融“建行方案”。

据悉,个体工商户、小微企业受疫情影响较大,当前对金融的需求也最为迫切,急需资金来经营周转。建行了解到市场的需求,重点推出了“商户云贷”“商叶云贷”“首户快贷”“善营贷”“善担贷”以及“个体工商户抵押快贷”六款产品,小微

个体根据自身信用状况扫码线上申请贷款产品,即可获得100万至1000万不等贷款额度,贷款年利率低至3.95%,切实帮助小微个体解决融资难题。

建行咸宁分行相关负责人表示,此次集中发布的六款产品,正是建行对关乎民生、关系百姓的个体工商户群体的金融创新实践,旨在以最优惠的利率、最高的效率持续加大对个体工商户、小微企业主等普惠群体的金融支持力度。六款主打产品聚焦普惠个人经营性客群,推出了额度专享、价格优惠、流程便捷、随借随还的系列信贷产品,以满足客户的多样化融资需求,为个人经

营性客户提供更新的贷款体验。

截至目前,建行咸宁分行普惠金融贷款余额近10.38亿元,较年初新增1.6亿元。接下来,建行将坚持“以人民为中心”“以客户为中心”的经营服务理念,持续优化服务措施,提升服务质量,为广大客户提供更加全面、优质、高效的金融服务,进一步为推动民营经济发展,服务实体经济,改善营商环境,护航小微企业发展成长,作出更多的贡献。

发布会上,崇阳县林垌种养专业合作社、张记烧烤等26家个体工商户和小微企业进行了现场测额签约贷款,获得了便捷极速的贷款体验。



中影嘉禾国际影城
CHINA FILM JIAHE INTERNATIONAL STUDIOS



欢迎企事业单位团购/包场/广告投放
团购热线:13476907440 冯经理
影城地址:同惠广场4楼中影嘉禾影城

九宫山
JIUGONGSHAN
原生态 新鲜泉
水源取自九宫山国家级自然保护区



送水热线:
咸宁市……………
13329983897
通山县……………
0715-2696699

通山县绿福健康饮品有限公司

供优质之水 服诚信之务
全省统一供水服务热线
96510
咸宁联合水务保留服务热线
8182111

咸宁联合水务有限公司出厂水水质检测结果公示

2022年7月6日检测

检测项目	单位	国家标准	检测结果
色度	度	≤15	<5
肉眼可见物	—	无	无
臭和味	—	无异臭、异味	无
浑浊度	NTU	≤1,特≤3	0.11
游离余氯	mg/L	≤4.0且≥0.3	0.55
菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
耗氧量	mg/L	≤3,特≤5	1.01