



美舍河长堤段路施工有序推进。



# 海口决心

## C “大脚美学” 15公里河段迸发全新革命

沿着美舍河从南往北，热火朝天的建设场面里正在上演怎样的奇迹？

28.36公里的美舍河，被划出5个示范段：高铁沿线（椰海大道）段、凤翔段、国兴大道段、文明东（东风桥）段、长堤路段。5个示范段，15公里河段同时“开花”，在“大脚美学”理念的引领下，发生着奇妙的化学反应。

何谓大脚美学？

通俗讲便是重新强调人与自然的共生，改变过去只注重城镇速度和扩张、对内涵式发展关注匮乏的状况，强调自然优先，以人为本，满足人的需求，讲求城市品质与宜居。

这是美国艺术与科学院院士、北京大学教授俞孔坚极力提倡的美学理念。他形象地说，未来的城市是新桃源城市，或新田园城市，是低碳或零碳的城市，是生产性的城市，是海绵型的城市，更是节约型的绿色城市。

这套理念在三亚“双修”实践，让三亚迎来城市景观的全面革命，东岸湿地公园的建设、三亚河的生态治理，湿地静谧、白鹭回归、河清岸绿……“大脚美学”的革命为三亚城市修复寻找到了新路，更为全国生态修复、城市修补探索出了一条新路。

2016年5月24日，北京桑德联合体接下“美舍河水体治理和生态修复”任务后，在“水清、岸绿、景美、民乐”的目标下，为提高技术支撑，随即委托中国城市规划设计研究院作为水体治理项目的技术服务单位，对项目进行全程跟踪服务。

这还不够，2017年1月，北京土人景观设计院（简称土人设计）又接到委托，成了美舍河生态修复的设计单位。

土人设计的创始人便是俞孔坚——“大脚美学”理念的提出者。

由此，“大脚美学”的革命理念来到海口，进入到美舍河水体治理和生态修复的全过程，渗透到美舍河的每一寸肌肤里，一套全新治水思路由此诞生。

“外援治病——截污优先；内源强身——清淤优先；生态固本——健康水生态系统；系统治理——全流域协同”，这四大理念成了美舍河的“总药方”，带领美舍河治理步入全新格局。

## D 海绵理念 打破“三面光”恢复自净能力

“大脚美学”在美舍河勾画出的神秘蓝图，究竟如何？

通过一张张设计效果图，南国都市报记者看到的是，美舍河不再有高高的护栏，亲水的栈道穿过粗壮的落羽杉，深入岸边的种植池内蜿蜒而出。想象着，一个慵懒的下午，城央之中亦能享受林间漫步，水边闲适，目之所及有清澈的河水、茂密的红树、翱翔的飞鸟，在落日的余晖里静谧和谐，颜值爆表……

不仅如此，还有内涵的充实、提升，还有一套神秘的“自然功能”在发挥作用。

中国城市规划设计院水务分院资源能源所副所长王晨说，美舍河5个示范段整治完成后，不会仅是美丽的花瓶，其“内涵作用”同样丰富、巨大，可用六个字总结：渗、滞、蓄、净、用、排。

这正是海绵城市的“六字真言”。

王晨参与了美舍河治理的设计规划工作。他说，这六个字相互联系，“渗”，是通过利用路面、地面、屋面等收集雨水；“滞”，是降低雨水汇集速度，留住雨水、减少灾害风险；“蓄”，是降低峰值流量，调节时空分布，进而有效利用雨水；“净”，是减少雨水污染，改善城市水环境；“用”，是净化后的雨水再利用；“排”，是利用雨水与排洪防涝相结合。

“基于海绵城市的‘六字真言’，美舍河的5个示范段各有自身特点。如高铁绿化段，位于城郊结合部，自然问题较为突出，首要任务是恢复绿化植被，改善黄土裸露的情况。”王晨介绍，对于美舍河湿地公园凤翔段，位于城市边缘，两侧河岸空间大，河道较宽，有利于打造一个综合生态模式，而东风桥段，由于河道弯曲，造成污染物沉积，它将成为治理类似问题的一个模板。存在海水返潮现象的长堤路段，将选取不同的植物进行种植，例如红树等耐盐植物，实现岸绿景美的改变。

“渗滞蓄净用排”的海绵城市理念，正逐步融入美舍河治理的各个环节。

这是对以往治河观念的一次突破。王晨解释说：“以往设计的城市河道两侧，存在着‘三面光’的问题，即两侧硬质护岸、河床硬化，这导致了河水自净能力急剧下降。而我们要打破‘三面光’，让自然重新恢复。”

## E 重建自然 恢复最初模样，留给子孙绿色童年

让自然重建自然——这是美舍河治理的终极目标。

北京桑德联合体美舍河水生态修复项目负责人张宇飞为南国都市报记者描绘了未来的美舍河，“美舍河的水生态恢复后，河水变得清澈，岸边生长着各式植物，以自然的力量重建了自然，减少了非自然的人为干涉，美舍河将恢复最本初的模样。”

美舍河最初的模样，是怎样的？

“河水清澈，鱼儿成群，鸟儿众多，春天岸边野花盛开，夏天水中荷花飘香，秋天渔舟唱晚，冬天候鸟成群……”走在紧张忙碌的美舍河湿地公园凤翔段建设工地，73岁的老府城人唐闻钰想起了儿时的美舍河。

老人一边走，一边拿出手机拍下一张张照片，“我要记录下来，记录下美舍河变美的过程。然后发给在美国的儿子看看，看看他小时候记忆中的‘母亲河’。”

跟以往看到的美舍河治理不同，这一次老人充满了信心。

“我相信这次能搞好。”老人给南国都市报记者翻看手机里面的照片，指着一张张整改理念的宣传板、一张张展示的效果图，“我认真看了这次的整治方法，我感觉这次终于找到了正确的药方，我相信这次一定能够彻底治好美舍河。”

2月23日下午，海口市政协委员李福顺走上了美舍河湿地公园凤翔段施工现场，站在南岸高耸的土方上，蒙蒙细雨让美舍河泛起烟波，倩影微露。

李福顺忍不住说：“省委书记提出，要将海口建设成为全国最好的城市之一。这条河恢复了曾经水清草茂的景象，恢复了自然的模样，海口便是全国最美好的城市。”

站在旁边的海口政协委员蔡铁心有戚戚，“小时候我在这条河里游泳、摸鱼、抓虾，满满的都是儿时幸福快乐的记忆。可后来这记忆消失了。我希望这次整治后，我们的孙辈也能够在这条河里游泳，能够在此感受最美的自然，留下绿色的童年记忆。”

这些美好的愿景，正在设计师、工程师的汗水中一点点勾画出来，人们记忆中的美舍河正在一点点被描摹出来，从想象到现实，从理念到实际。