

# 海口以“六水共治”擘画现代水网新图景—— 碧水润椰城 共治绘新篇

■ 海南日报全媒体记者 习霁鸿

十二月的海口，阳光和煦，南渡江水波光粼粼。站在改造后的龙塘大坝上放眼望去，坚固崭新的闸坝如巨臂锁江，守护着海口防洪安全；不远处，江东新区高品质饮用水水厂的地面上已经长出了绿植；俯瞰城区，经过综合整治的龙昆沟水清岸绿，宛如一条飘逸的绿缎穿城而过……

“十四五”以来，海口市水务局聚焦水资源配置、水环境质量、水安全保障三大核心，以“六水共治”为总抓手，上马、落地一系列重大民生项目，为海南自由贸易港核心区高质量发展注入源源不断的“水动力”。

## 筑牢供水“生命线”

近日，海口市两个乡镇迎来了一个重大利好消息：两套供水设备分别由永庄水厂迁移至两镇水厂并投运。这不但让两厂的单日供水量分别增加了0.72万吨，方便了镇村居民的生产生活，也为投资乡镇的企业营造了更省心的生产环境。

“热带特色高效农业是海南四大主导产业之一，稳定的供水是发展热带特色高效农业的必备条件。”海口市水务局相关负责人介绍，此次设备迁移，既进一步提升了大致坡镇农产品冷链集配中心的用水安全，也为新坡镇推进后续管网延伸工程奠定了基础。

从一域观全局。水是城市发展的命脉。自贸港全岛封关运作后，作为自贸港核心引领区的海口将迎来更大的发展机遇。因此，保障供水安全、提升供水品质成为海口面临的重大课题。

有呼即有应。近年来，一批重大项目先后上马——

海口江东新区高品质饮用水水厂项目完成设备联合调试，顺利实现单日20万吨通水。作为海南省“六水共治”中保供水重要项目之一，该项目建成后保障海口市近期40万人口、远期120万人口的用水需求，进一步优化改善海口市城区供水布局。此外，该项目采用国际先进的“双超滤膜+臭



俯瞰海口美舍河凤翔湿地公园。海南日报全媒体记者 李天平 摄

氧+活性炭深度处理工艺”技术，将为自贸港先行区建设提供与国际接轨的高品质用水保障。

与此同时，龙塘大坝枢纽改造工程主体提前完工，南渡江引水工程顺利投产，构建了“多水源互济”格局。2025年，海口主城区供水规模达每日75万立方米，出厂水质全面优于地方标准，城市供水能力与韧性显著增强。

海口坚持城乡供水融合发展，整合各级资金1.9416亿元，实施农村供水工程提质增效与饮水安全补短板项目，解决饮水安全问题；配合推动海口经济圈农村规模化供水工程前期工作，推动城乡供水一体化。农村供水总规模稳步提升，农村自来水普及率达98.54%，实现农村饮水安全保障。城乡供水“同网、同质、同服务”的蓝图正逐步变为现实。

## 织密防洪排涝“安全网”

今年7月下旬，受台风“韦帕”影响，海口市区24小时降雨量达到特大暴雨量级。

“以前每次下大雨，龙昆北路都会积很深的水，总能看到个别车熄火‘趴窝’，慢慢地大家都不敢走这条路了。”在龙昆北路路边经营小店铺的个体户

冯堪说，这样的积水现象不但影响了群众出行，也严重影响了周边商户的生意。

随着龙昆沟下游段综合整治工程开工，改变在冯堪的眼前一点点发生。直到亲眼目睹了台风“韦帕”期间的场景，冯堪才意识到，经过改造的龙昆沟完成了蜕变：7月20日，下班高峰期，大雨滂沱，海口龙昆北路没有积水，马路上的车川流不息。

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司水务所所长侯之吉介绍，从数据来看，整治工程完工后，龙昆沟的排水流量从以前的45立方米/秒提高到68立方米/秒，排涝能力提升至“5年一遇”标准。

地处热带滨海，台风暴雨频发。但与此同时，海口面临地势南高北低、海水顶托等客观因素影响，叠加雨污不分流等历史原因，导致积水问题一直是海口的“老大难”问题。

这道题，怎么解？海口又该如何打造跟自贸港相匹配的防涝体系？海口市水务局相关负责人介绍，此前，海口已陆续通过改造项目改善积水情况。2025年起，海口系统实施《城市内涝治理三年行动攻坚工作方案(2025—2027年)》，按照“一点一策”的原则，针对海口尚存在的24个较为严重的积水点“量身定做”改造方案，形成了23个积水点改造项目。截至目前

前，海口已成功消除了包括丘海大道金盛达段、白驹学校、滨海大道新海小区等4处典型积水点。

除了主城区积水点改造，海口聚焦流域防洪与海岸带防护，先后完成南渡江龙塘大坝枢纽改造工程、海口江东新区防潮堤与海岸带生态修复工程(起步区段)、三桥水闸等关键项目，累计整治河道长度7.84公里、海堤长度26.57公里，进一步完善“防洪+防潮”双重防护体系，有效抵御南渡江洪水与琼州海峡风暴潮风险。

## 描绘水清岸绿“生态卷”

近日，在海口市秀英区西秀镇博养村，3只国家一级保护野生动物黑脸琵鹭正在博养村湿地觅食。而在它们身旁，白鹭、沙锥、青脚滨鹬等多种水鸟或眯眼小憩，或低头觅食，或展翅盘旋，各自享受着这片惬意的湿地。

得益于海口的绿水青山，近年来，越来越多的珍稀物种现身海口，成为海口的“常客”“熟客”。9月，观鸟爱好者在海口北港岛观测到白颈翡翠，这也是我省首次记录到该物种；11月，黑脸琵鹭再现海口；12月，海南罕见的普通鸬鹚现身海口市秀英区西秀镇……

治水，不仅关乎安全，更关乎生态与幸福。海口坚持水岸同治、生态修复，努力实现从“治水”到“智水”“享水”的跨越。海口市水务局相关负责人介绍，海口充分利用河湖水系生态资源，连通重要河段滨水慢行网络，将水岸置入居民生活，将文脉融入水网格局。目前全市已建成2个国家湿地公园、5个省级湿地公园，美舍河下游及南渡江河口段左岸基本完成绿道贯通。

如今，海口群众有了更多的“享水”好去处：美舍河获得水利部第二届“最美家乡河”荣誉称号；五源河成功入选全国第二批38个美丽河湖优秀案例，为全省唯一入选案例；海口湾入选全国第二批美丽海湾优秀案例名单……

昔日的“排污沟”变成了市民健身休闲、游客打卡的“网红地”。水生态价值的持续释放，不仅提升了城市品位，更带动了周边区域的发展活力，依水而生的各类商业业态、休闲区域生机勃勃，水城共生格局愈发明显。

海口“六水共治”的实践，是对民生关切的持续回应，也是对城市发展的重要支撑。站在新的起点上，海口将继续以水为笔，精心描绘人水和谐、城水共荣的现代化新篇章，为海南自由贸易港建设筑牢更加坚实、更可持续的水务根基。

(本报海口12月17日讯)

值班主任：丁静 主编：梁君芳 美编：杨千懿 校核：招志云 符发

# 今年海口再增10个“口袋公园” 海口市城市管理局：绘就“推窗见绿”民生画卷

■ 海南日报全媒体记者 王赫



海口市塔光园。



海口市书香园。

## 群众“点单”办好民生实事

“口袋公园虽小，但承载的民生需求却不容小觑。”海口市城市管理局相关负责人介绍，针对以往项目推进慢、特色不突出、功能与需求错位等问题，今年初，该局领受任务后迅速行动，制定《2025年口袋公园实施方案》，成立专项领导小组，明确时间节点与责任分工，确保项目“挂图作战、按期交卷”。

方案制定过程中，海口打破“自上而下”的传统模式，创新引入“双轮审查+全民参与”机制：一方面，组织省、市两级专家对设计方案进行两轮论证，从空间布局、植被搭配到功能设置层层把关；另一方面，通过媒体平台、官网公示、现场问卷等方式广泛征集市民意见。如江东新区白驹口袋公园的设计优化便是典型案例——原方案中仅规划了基础绿化，经居民提议后增设便民驿站，成为周边居民、环卫工人、外卖骑手的“暖心港湾”。

“过去建公园是‘我们有什么给什么’，现在是‘群众需要什么建什么’。”海口市城市管理局相关负责人表示，10个口袋公园的最终方案均结合专家意见与群众需求，确保“一园一特色、一地一风景”。

## 方寸之间尽显民生“温度”

海口市海燕小学新校区大门两侧的海风园、燕鸣园从昔日黄土裸露的荒地已蜕变成干净整洁的小公园，不少家长坐在园内等候孩子放学。“这里以前是块荒地，现在成了我们遛娃、锻炼的‘宝藏地’！”附近居民王女士感慨道。

这样的转变源于海口对口袋公园功能的深度挖掘。海口市城市管理局坚持“便民利民”原则，重点选择人流量大、绿化薄弱的闲置地块，通过“拆违建绿”“见缝插绿”等方式盘活城市“边角料”。在空间设计上，采用堆坡造景、高低乔木搭配等手法，既保证通透视野，又降低后期养护成本；在功能配置上，针对“一老一小”需求增设无障碍设施、休息座椅、智能健身器材，并融入党建、法治、文化等主题元素，让公园成为市民休闲、交流、学习的复合型空间。

“每个公园的健身器材种类和数量都根据面积科学配置，确保实用性与安全。”项目施工方负责人介绍，公园建设还严格遵循“节约型园林”理念，通过减少组团灌木、选用本土植物等方式，降低建设与维护成本。

## “建得好”更要“管得好”

口袋公园建成后，如何避免“重建设、轻管理”的通病？海口市城管局以“全生命周期”管理机制破题，明确运营维护主体责任，建立“定期巡检+常态养护+群众监督”的闭环管理模式。每个公园均配备专职养护人员，每日巡查绿化、设施状况。

此外，海口还鼓励社会力量参与公园共治，如引入志愿者团队开展文明宣传、组织社区活动等，让口袋公园成为共建共享的“城市客厅”。

海口市城市管理局相关负责人表示，“口袋公园”建设是2025年海南十大民生实事项目之一，随着今年海口市10个口袋公园的建成开放，海口已建成180个公园，“出门见绿、步行入园”成为市民的生活常态。

从“增绿”到“增彩”，从“共享”到“共治”，海口正以口袋公园为笔，勾勒出“人民城市”的幸福底色。这些散落在城市角落的“绿色客厅”，正悄然提升着城市的宜居指数和居民的幸福指数。

(本报海口12月17日讯)

市县担当

市县担当

正式启动全岛封关珍藏特刊  
海南自由贸易港

正式启动全岛封关珍藏特刊  
海南自由贸易港