

# 海口市水务局开展水浮莲清理“百日大战”攻坚行动

## 摘除河道“面罩” 守护椰城青绿



五月十二日，海口水务系统工作人员在那甲河（海口市委党校段）清理水浮莲。

### A 迅速部署 先排查、后清理、再根治

微风轻拂，碧波荡漾。

从空中俯瞰海口河湖，一条条“绿缎带”、一块块“翠玉”被摘掉了水浮莲“面罩”，渐次露出真容。水体清澈，鱼虾欢腾，一幅幅醉美的“只此青绿”风景图重现在椰城的土地上。

省第八次党代会报告提到，青山绿水、碧海蓝天是海南自由贸易港最强的优势和最大的本钱。

今年是河湖保护的攻坚期和关键期，水浮莲清理“百日大战”攻坚行动是我省第二季度“六水共治”的重要工作之一。海口市水务局强化政治担当、责任担当和使命担当，以敢于碰硬、迎难而上的勇气，用更有力的措施、更严密的管护，解决妨碍河道行洪的突出问题，全力打赢清理水浮莲这场“攻坚战”。

5月12日，在海口市秀英区西秀镇那甲河（海口市委党校段）边，海口市水务系统近60名志愿者身穿红色马甲，部分人还套上了防水服，大家“兵分两路”：一路站在水中、河边，结合挖机，利用铁耙、钩刀等工具，将密密麻麻的水浮莲打捞上岸；一路则站在岸上，接力将清理出来的水浮莲集中打包清运。

水浮莲一直被视作水域生态环境杀手，能够快速大面积覆盖水面。如果放任其生长，一方面是会堵塞河道，影响航运和泄洪，另一方面也会导致水体溶解氧降低，破坏河涌生态环境，可能引起水质恶化，影响居民

群众用水安全。再者，水浮莲覆盖水面也会加大水的蒸发量，比敞开水面的蒸发量高出8倍至10倍，造成水源损失。

那甲河就是一个典型案例。这里原本景色宜人，水清岸绿。但随着夏季到来，气温升高，水浮莲在河道内疯长，覆盖河面，造成水体流动缓慢，河水变浊变臭，既破坏水生态环境，也影响河道景观。

4月至7月期间，我省开展水浮莲清理“百日大战”攻坚行动。海口市水务局闻令而动，迅速动员部署。海口市河长办结合实际情况，印发了《关于持续开展妨碍河道行

洪突出问题排查整治工作的通知》《海口市河长制办公室关于持续做好全市河湖“清四乱”工作的通知》等文件。

“我们按照‘先排查、后清理、再根治’的工作思路，创新‘无人机+河长App’的巡查模式，并结合运用海口市河湖长制信息化平台以及摄像头监控等技术手段，对妨碍河道行洪及水浮莲突出问题开展地毯式排查。”海口市水务局党组书记、局长程守学介绍。

在攻坚行动中，海口各区结合工作实际，对标对表《水利部办公厅关于开展妨碍河道行洪突出问题排查

整治工作的通知》中明确的10类问题，建立问题清单、任务清单、责任清单“三个清单”，认真履行管、治、保“三项职责”，做到情况明、责任清、措施实、督查严，加快推进妨碍河道行洪突出问题排查整治和水浮莲清理工作。

经过12日下午的劳动，那甲河（海口市委党校段）的水浮莲被悉数清理干净。

“开展水浮莲清理活动，可以进一步畅通河道，提高河道的泄洪能力，明显改善河道面貌，进一步提升水环境。”海口市河长办主任肖超表示。

### B 多管齐下 全覆盖、无死角、无盲区

海口坚定扛起省会城市担当，发挥示范引领作用。早在4月底，海口就率先打响了全省水浮莲清理“百日大战”攻坚行动的第一枪。

4月26日，海口市水务局以“能力提升建设年”活动为契机，联合省水务厅、省河长办等单位，以及全市各级水务、环卫等部门工作人员，前往龙华区龙泉镇新旧沟水库开展水浮莲清理行动。

行动中，党员干部、青年团员及志愿者齐心协力、配合默契，积极发扬不怕苦、不怕累精神，认真打捞和清理水浮莲。当天共清理水浮莲20亩。

水浮莲清理“百日大战”攻坚行动全面铺开以来，海口市水务局结合实际情况，持续开展整治行动，特别是针对地表水国控省控断面所在南渡江、演州河等水体以及响水河、那甲河等城郊水体，开展重点流域妨碍河道行洪突出问题排查整治和水浮莲清理工作专项行动，各区各部门落实监管责任，形成各司其职、各负其责、密切配合、齐抓共管的整治工作合力。

海口各级河湖长发挥作用，主动担当责任，严格执行巡查制度，发现影响河道行洪突出问题时，主动

协调有关单位解决，跟踪督办；各区全面细致摸底调查，建立问题清单台账，做到横向到边、纵向到底，信息完整、问题准确，不留空白、不留死角。

针对调查摸底发现的问题，海口逐项细化明确清理整治目标任务、具体措施、责任要求和进度安排，对照问题清单建立销号制度，集中力量分类、分级、分批处理，消减存量，杜绝增量，确保问题清理整治到位。

“针对不同水域的水浮莲，我们有不同的清理办法。”肖超说，该办将多管齐下，通过“人工+机器”作业、生

物试剂消杀、日常保洁等方式，综合推动水浮莲的清理工作。

自今年以来，海口累计出动18638人次，清理水浮莲508亩，清理河道垃圾1195吨、河道淤泥7618吨，拆除违建775平方米，投入挖机224辆、无人机12架、船只195艘、车辆324辆。

肖超介绍，在此次攻坚行动中，海口市河长办要求海口所有设有河湖长的河流、湖泊、水库等水域的现有水浮莲全部得到清理，做到全覆盖、无死角、无盲区，确保水面不出现10平方米以上的连片水浮莲。

### C 健全机制 长效管护确保河畅水清

水浮莲一直是水体治理工作的一大难点。因为土壤中的化肥流入水中，造成水体营养化，水体内的氮、磷元素增加，为水浮莲的生长提供了重要的营养来源，让原本就适应性很强的水浮莲能够加速繁殖。

而水浮莲的治理之难，在海南尤甚。省水务厅河湖管理处调研员胡志华解释，这与海南的高温不无关系：“海南日照时间长，水体温度高，有利于水浮莲的快速生长。”

要打造河畅、水清、岸绿、景美的河湖环境，不只在于一时一役，更要在“长效”二字上狠下功夫。

程守学表示，海口市水务局将充分把握这次“百日大战”的契机，进一步健全完善河湖长制长效机制。

长抓执行，促进责任落实到位。全市各级河湖长强化河湖第一责任人意识，不断提高河湖管护的执行力，认真履行管、治、保“三项职责”，做到情况明、责任清、措施实、

督查严，加快推进妨碍河道行洪突出问题排查整治和水浮莲清理工作。各有关部门和单位按照职责分工，落实属地责任，认真开展排查整治工作。市、区河长办及时调度推进，及时总结进展情况，定期上报省河长办。

长抓落实，形成严密工作机制。进一步夯实河湖长与河湖“共命运、齐进退、同荣辱”的责任体系，强化履职考核，加强督导检查，将妨碍行洪突出问题整治和水浮莲清理成效作为检验河湖面貌是否改善、河长是否称职的底线要求。同时，健全联动机制，各单位相互之间密切配合，实现“一门主责、多方支持”的良好工作格局，推动全市河湖管护实现常态化长效化治理。

长效管护，助力河湖保护升级。依托河湖管护员、村级河长等力量加强河湖巡查，进一步健全河湖巡查、保洁、执法等日常管理制度，落

实河湖管理保护责任主体、人员、设备，实行河湖动态监控，加大河湖管理保护监管力度。对发现的影响河道行洪的突出问题，市、区河长办采取挂牌督办方式推进问题整改到位，形成长效管护机制，实现河湖生态的长治久清。

保护水体，人人有责。程守学表示，在此次“百日大战”中，该局将充分发挥媒体力量，大力开展相关宣传，健全公众参与机制，充分发动群众力量，鼓励各部门、社会团体、学校师生主动参与，并激发广大群众的保护意识，在当下以及将来的工作中，共同开展河湖治理监督管护。

守住海口悠悠绿水，把牢河道行洪安全。海口市水务局将以此次水浮莲清理“百日大战”攻坚行动为契机，查找河道监管工作中薄弱环节，建立健全长效机制，巩固和拓展整治成果，让“椰城绿”绵延千里、滔滔不绝。

### 海口将落实最严格水资源管理制度

力争今年实现万元GDP用水量较2020年下降9.1%

5月16日，海口市河长制工作领导小组办公室印发《海口市2022年河长制工作要点》（以下简称《要点》），提出2022年海口市用水总量将控制在7.926亿方，实现万元GDP用水量较2020年下降9.1%，万元工业增加值用水量较2020年下降0.2%，农田灌溉水利用系数达到0.583。

《要点》包含21项重点工作，包括强化河长制湖长制、修复河湖生态环境、筑牢河湖管护基础等三个方面。

《要点》提出，2022年，海口将加大农业面源污染治理。推动种植业绿色升级转型，推广生态种植模式。落实进岛农药备案制度，持续推进化肥、农药减量增效，加强农业废弃物资源化利用，进一步规范岸上的农业种植使用化肥、农药和农业灌溉用水，推广测土配方施肥法，防治农业污染，并实施农业净化排水工程，化肥施用量和化学农药使用量较2020年均减少6个百分点以上。

加强畜禽及水产养殖污染治理。严格执行畜禽养殖区域和污染物排放总量“双控”制度。合理控制养殖规模，形成布局协调、规模匹配的发展模式，实现规模畜禽养殖场（户）环保设施改造全部达标，畜禽粪污综合利用率达90%以上。加快推进水产养殖转型升级，逐步实现尾水达标排放。

推进全市城乡污水处理设施及配套管网建设，力争2022年底实现全市城镇生活污水基本全收集、全处理，全市城镇污泥无害化处置率达到100%。已建成的镇域污水处理设施投入运营使用率达67%。

推进农村生活污水治理。全市农村生活污水治理率提高10个百分点；有序推进农村黑臭水体整治，完成4条国家监管的农村黑臭水体整治；力争在2022年底完成全市7000座农村渗漏厕所改造。

推动流域综合治理。按照海口六个流域单元推进一批河流综合治理。紧盯重点污染水体断面，开展污染源排查，重点实施荣山河、五源河、龙昆沟、演州河等水体治理。2022年，全市省控地表水优良率达到100%，劣V类水体比例控制在0%，城市集中式饮用水水源地水质达标比例100%，城镇内河（湖）水质达标比例达到93.1%及以上。持续推进辖区责任黑臭水体治理，实现水体水质不返黑臭。

《要点》还表示，将防溺水工作纳入河湖长制巡查工作范围，加快推进重点小型水库视频监控系统的安装，严防溺水事故发生。

（本版策划/撰文 赵静毅）

