



▲ 随着冬季到来,来三亚避寒的白鸞逐渐多了起来。
本报记者 武威
特约记者 陈文武 摄

多管齐下治污,三亚河水质明显好转 清流漾漾栖白鹭

■ 见习记者 陈雪怡 本报记者 黄媛艳

多管齐下 严抓狠抓 各个击破

解决问题从源头抓起,三亚河治污亦是如此。

今年4月,治污伊始,三亚探寻了河流污染的主要病因:偷排没管住、管网跟不上、处理能力差。对于问题,三亚坦然面对,进行了一系列“揭丑”:三亚河主城区段有76个排污口、沿河76处违法建(构)筑、63处河道垃圾堆、54处占用河道、10处农业面源污染、10家单位污水设施不完善……

为打赢这场三亚河治污攻坚战,三

亚铆足了干劲、下足了功夫——

今年以来,三亚共新建污水管网58公里,完成了凤凰路、三亚湾路、迎宾路等主干道污水管105478米的疏通,基本解决了已清理路段污水外冒问题。同时,实施主城区雨污水收集处理系统、新城市质净化厂配套管网工程建设。

对于部分管网压力过大问题,4座污水提升泵站正在加快建设当中;对污水管网尚未覆盖区域,全市共计划试点建设20处移动污水处理站,现已

完成3处。

城区河段76处排放污水市政雨水口已整治完成74处,剩余2处正加紧开展收尾工程;对于存在反弹问题的14处排污口,市住建局也将继续及时跟踪治理。

拆除三亚两河沿岸排污不达标和违建畜禽栏舍129家,共计4万余平方米,清理养殖存栏猪4000余头。

向642家需办理污水排入排水管网许可证的排水户发放办理通知,并

积极指导排水户按要求正确接入排水管网,50家违规排水单位及个人进行整改。

启动三亚河沿岸红树林生态修复工程,项目建设总规模655亩……

三亚市水务局局长何世刚透露,三亚运用“大脚革命”的理念,对河流沿岸进行海绵化改造,侧重于生态保护和修复生态功能,并使其生态建设成为景观,把三亚河建设成为“水清、岸绿、景美”的生态之河。

创新治理 长效管理 标本兼治

要想打赢三亚河治污攻坚战,走传统套路无法治标,仅靠短期举措无法治本,必须采取创新治理模式,建立长效管理机制。

记者在白鹭公园附近看到,浑浊的污水进入一座“集装箱”后,流出来的是一泉清水。“这是移动式污水处理站,污水经过处理后,能够达到国家一级A类排放标准。”三亚水务局工作人员张志

琬介绍,凤凰路两侧居民区、城中村等没有建设污水管网的区域,把排洪道口截住,用移动式污水处理站进行处理,就能阻止污染进入三亚河。

移动式污水处理站,是三亚针对三亚河治污采取的一大创新治理模式。目前,三亚76处排污口中已有74处采用移动式污水处理站,剩余2处正进行收尾工作。

与此同时,三亚正进行一项新机制探

索,即市区污水管网及泵站由“建管分离”变为“建管一体”,建立市区污水管网及泵站规划、建设、管理、维护的长效机制。

“目前大部分城市供水、污水行业明显存在区域分割、产业分割和建管分离现象,看似多头管理,实际上谁都不管。”三亚市住建局局长王铁明表示,调整后,将由该局统一负责全市污水管网的建设、管理和维护等相关工作,可以

明晰产权和责任主体,改变过去责任不明的局面。

此外,三亚还在着手建立长效管理机制,住建部门开设24小时市民热线中心、成立专项巡查小组、建立24小时巡查制度、24小时全天制维护制度、实施24小时监控制度以及建立信息平台,实施现代化管理,长远、高效地开展市区污水治理工作。

两年拿下三亚河 三年全市河湖净

省委常委、三亚市委书记张琦说:“坚决打赢三亚河污染治理仗。以时不我待的精神,像爱护生命一样爱护环境。”

三亚市委副书记、市长吴岩峻表态:“不惜代价,全力治污,用两年时间彻底整治好三亚河,还三亚人民一条干净清洁、生态优美的河流水系。”

两年时间打赢三亚河治污攻坚战,而且要赢得漂亮,这是信心,也是决心!在日前召开的“市长办公会”上,

王铁明一件件细数“两年治污”计划及成效,“2016年实施6个工程,疏通清理污水支管网、改造新建泵站、完善主城区污水主管等,保证全市污水管道的畅通,解决污水满管及外冒问题;2017年实施3项工程,整治社区支管网、建设片区污水支管、新建川河路污水主管道等,解决主城区主、支干道污水排放……”

三亚还计划用3年时间实施全市城镇内河(湖)水环境集中专项治理,

目标是到2018年,三亚市内河及流经三亚市河段消除劣Ⅴ类水体,力争达到Ⅳ类及以上水质;内湖全面消除劣Ⅴ类水体,实现三亚市建成区消除黑臭水体,全市内河(湖)水环境质量总体明显改善。

此外,三亚将开展打击水环境违法行为专项整治活动,重点打击工业企业、住宿业和餐饮业直排、私设暗管或利用渗井、渗坑偷排废水等行为;继续保持对河道非法采砂行为的高压严打

态势,加大联合执法力度,建立河道采砂日常巡查制度等。

同时,三亚将加快城镇污水治理及河道清淤,到2018年,所有治理范围内生活污水基本实现全收集、全处理;全面开展城镇内河(湖)水面及沿岸积存生活垃圾、建筑垃圾打捞和清运工作,建立治理水体沿岸垃圾收运体系,到2018年,全面实现河(湖)面无漂浮物、河岸无垃圾,基本消除“垃圾河(湖)”。

(本报三亚12月22日电)

“蓝精灵”给破损山体重披“绿衣” 昔日荒山将变成新的旅游景区



十一月十六日,抱坡岭山体恢复工程现场,山体大部已被新种的植物覆盖。本报记者 武威 摄

任海南华盛天涯水泥有限公司负责修复抱坡岭山体的项目经理,邢玉庭数月来穿行于抱坡岭的各个角落,见证着一座光秃秃的废弃矿山的复绿之路。

“之前都是裸露的石块,太阳直射时,石块的温度高达摄氏60多度,人都不敢靠近。”邢玉庭笑着回忆上山伊始的山体状况。为把抱坡岭山体恢复工程打造成为“双修”工作的典范,三亚市林业

局邀请中国城市景观规划院和北京土人规划设计院专家现场指导,通过山体修复打造抱坡岭矿山森林公园,变废为宝,将这废弃矿山建设成为三亚新的旅游景区。

修复一座破损的山体,说来容易做起来难。邢玉庭透露,由于抱坡岭存在部分倒挂区域,易产生危岩崩落等危险,需对山体进行一定的退台处理,在退台

台阶平台处砌筑挡土墙,回填种植土以种植乔木。局部也做V型槽,增加山体覆绿中的植物层次。

抱坡岭山体是城市的形象窗口,它的修复,牵动着众多市民的心。

今年10月25日,抱坡岭格外热闹,三亚市林业局和华盛公司的500余名干部职工手持铁锹等,栽下了500株乔木和2000株灌木。这些树种主要以本地

树种为主,除了常见的花梨树,还有木棉树、凤凰树、榕树等树种,为抱坡岭“复绿”贡献己力。

“山体复绿工程就是要在光秃秃的岩石上种上乔木及藤蔓植物。”谢高飞透露,目前抱坡岭已种植苗木8.4万株,绿化面积约4.6万平方米,整个“修复”工程预计明年2月完工。

“现在虽然只完成了75%的工程量,但已经可以在山上看到小鸟和松鼠等小动物的回归。我们就像山上的‘蓝精灵’,每天加快工期尽快完成山体复绿。”邢玉庭透露,复绿后的山体将建设市民休闲公园,根据规划,未来将逐步建设主题酒店、矿山公园等,变废为宝,将逐步建设成为三亚新的旅游景区和市民休闲胜地。

抱坡岭废弃山体修复只是三亚生态修复工程的一小部分。谢高飞透露,目前三亚有关部门已编制全市受损山体生态修复规划,计划将43座废弃矿山逐步进行生态修复。近期,三亚林业部门将对绕城高速公路两侧可视范围内的6个受损山体进行生态植被修复,治理面积约16.8万平方米。

(本报三亚12月22日电)

三亚申报国家级海洋生态文明示范区

本报三亚12月22日电 (记者况昌勤)海岸线生态恢复是三亚“双修”的重要内容之一。目前,三亚开展申报国家级海洋生态文明示范区工作,并已经确定为“海洋强市”建设工作任务,今年11月国家海洋局组织了评审工作,三亚市已成为12个候选城市之一。

今年以来,三亚以海南省海岸带保护与开发专项检查整改行动为契机,对海岸带存在的128项问题进行了分类处置,依法整改,特别是对侵占海岸带的违法建筑集中开展了大规模拆除行动,并对海边排污口进行了整治。同时,加快推进三亚湾原生植被保护和生态恢复工程,已完成1.4公里示范段的建设,计划今年底完成整个三亚湾17.6公里岸线原生植被的恢复工作。

三亚市是海岸带开发利用的热点城市,海岸带开发利用强度大、项目多,整改任务工作量非常重,三亚将海岸带专项检查工作与市整治违法建筑攻坚行动、“多规合一”“山河湖海”整治行动、棚户区改造、“两普查、两规划、一报建”等相关联的工作结合起来,把责任层层分解各区、各职能部门,加班加点落实各项整改任务。三亚对要求拆除的违法违规项目及时组织人力物力拆除,海岸带保护范围内拆除面积达54129.04平方米;对游客进出公共海滩通道的障碍物进行拆除清理,要求通道周边的酒店不得阻碍游客进出。

目前,亚龙湾酒店群区域已清理出5条公共海滩通道并设置明显指示牌;海棠区、天涯区、崖州区分别制定了沿海村庄环境排污整改方案和沿海海水养殖场整治方案,其中,藤海社区污水处理工程项目已完工;三亚理文索菲特酒店等19家企业已按要求完成补植改造工作,增加林地郁闭度,逐步形成多层次防护林带;为妥善解决红沙码头历史遗留问题,吉阳区安排专项经费给红沙居委会,加强对红沙码头的管理和周边环境整治。

为减少潜水旅游活动对珊瑚礁生态系统的影响,提出潜水点资源管理任务,今年三亚市委托中国科学院南海海洋研究所对三亚市重点旅游潜水区域的珊瑚礁生态系统进行调查和评估,目前已完成《潜水活动对三亚珊瑚礁影响评估》报告;在此基础上又编制了《三亚市潜水旅游活动用海管理规定》,目前正在市法制办备案,将全面加强珊瑚礁资源的监管工作。

此外,三亚坚决打击近岸3海里捕捞、非法采砂、非法捕捞野生海洋生物资源行为,加大了对三亚湾、亚龙湾和海棠湾的执法巡查力度,至今共出动执法人员561人次,执法船83艘次。经过整治,目前三亚湾等海域近岸3海里内海域非法捕鱼现象明显减少。

侵蚀岸滩修复方面。《三亚市海洋功能区划(2013—2020年)》已上报省政府审批,省海洋与渔业厅已组织专家评审通过,正积极协调省政府批准;启动了《三亚市海域使用规划》《三亚湾、亚龙湾、海棠湾及大小东海鹿回头湾海域使用详细规划》《环三亚海岸线修复总体规划》编制工作。此外,还邀请中国科学院院士、南京大学教授王颖等业内专家,对亚龙湾西段侵蚀岸滩开展前期研究。

链接

什么是“六大战役”?

六大战役指三亚城市修补的6项任务:

- 1、广告牌匾整治。拆除杂乱广告牌匾,按照统一协调要求设置,使城市整体形象更加整洁。
- 2、违法建筑打击。继续实施“铁锤行动”,清除违法建筑。
- 3、城市绿化改造。清退被侵占的绿地,清理生态遭破坏的绿地,对现状生态良好的规划绿地合理利用,分期实施绿地规划。
- 4、优化城市色彩协调,使城市建筑与三亚的海、山、绿、水等自然特征相协调,与热带城市特征相吻合。
- 5、城市亮化规划,点线面结合打造夜景灯光系统,在晚上突出三亚山、海、河相呼应的城市特征。
- 6、城市天际线和街道立面改造,使城市建筑与周边的山、水、天等自然风光更好地搭配协调,让置身于城市中的人们“望得见山,看得见水”。

(苏庆明 辑)