

三亚近年来采取有效措施改善生态环境，推进环保问题整改

立足“无废城市” 打造生态样板

海南日报
B11

值班主任：董纯进
美编：杨薇
校对：王振文
主编：刘乐蒙
摄影：陈旭辉

三亚

绿色代表着希望，孕育着生机。近年来，三亚市深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，采取有效措施改善生态环境，推进环保问题整改，以生态文明建设促进高质量发展，不断书写魅力三亚精彩篇章。

2020年，三亚环境空气质量整体持续改善，城市环境空气质量优良天数比率为100%，PM10、PM2.5累计均值分别为23、11微克/立方米，较2019年下降15.5%、21.4%；三亚水质不断向好，地表水水质优良比例为91.7%，城镇内河（湖）达标率94.4%，城市集中式饮用水水源水质达标率为100%。如今，漫步在三亚，养眼的不仅是碧海蓝天，更有欣欣向荣的生态美景。



高空俯瞰三亚市区。
武昊 摄

频出实招

群策群力护绿添绿

近年来，三亚市始终把生态建设放在首要位置，全市上下持之以恒推进“蓝天、碧水、净土”保卫战，群策群力护绿添绿。

大气污染防治，历来是公众十分关心的污染防治攻坚战重点领域。三亚持续开展大气污染来源解析与协同控制研究，定性解析该市大气污染物各类来源，为大气污染防治工作提供依据，通过加强秸秆、垃圾禁烧，加强春节、元宵节期间烟花爆竹燃放

销售管控，规范施工单位落实扬尘污染防治等措施，实行在线监控管理，及时发现并制止污染空气行为，全市空气环境质量持续向好。

“十三五”期间，三亚全面贯彻河长制、湖长制，成立市河长办、市治水办，统一协调全市水污染治理工作；建立河湖专管员队伍，落实河湖常态化管理，使城镇内河湖18个断面稳定达标16个；组织开展全国第三批

成效显著

打造“无废城市”样板

2019年，首批“无废城市”建设试点城市和地区名单公布，三亚是海南唯一入选城市。通过先行试点，三亚系统总结经验做法，形成可复制、可推广的“无废城市”建设模式，从试点城市逐步走向示范城市。

推进“禁塑”工作，也是“无废城市”建设的探索之一。三亚严格按照相关要求，在制度建设、重点行业禁塑、陆海统筹、国际合作

等方面重点发力，致力于打造塑料污染防治的全过程管理模式。在公众“禁塑”意识提升方面，三亚全年组织禁塑与海洋环境保护系列循环超800场次，2020年超5万人次投入禁塑宣传及海洋垃圾清理活动。

据介绍，“无废城市”试点建设以来，三亚已完成54项建设任务，打造了一批具有代表性的“无废细胞工程”，目前已成功创建“无废旅游

黑臭水体治理示范城市建设，成为全国6个实现长治久清的城市之一。

环保督察无小事。在落实中央环保督察整改要求的过程中，三亚市各部门对转办的每一个案件都迅速反应、认真处理、切实整改。为推动生态环境领域问题整改，该市抽调精兵强将、加强沟通协调、组织现场检查，确保问题整改不折不扣落实到位，各项整改工作按照时间节点有条不紊推进。

景区”5家、“无废酒店”7家、“无废岛屿”2个，全市280余个企事业单位参与“无废细胞工程”创建，绿色生活消费理念愈加深入人心。

在试点建设期间，三亚市在“白色污染”综合治理、“无废”文化传播、城市固体废物协同共治、医疗废物全过程管理等方面精准发力，形成四大建设模式，均得到生态环境部认可，并向全国推广。

人人参与

生态理念入人心

近日，由三亚市生态环境局主办的三亚市“2021—2022年度环保设施公众开放日”高校专场活动举行。80余名师生走进三亚市生活垃圾焚烧厂、三亚市红沙水质净化厂、三亚市河西空气自动监测站，开启一场环保设施探索体验之旅。

据悉，三亚于2018年开始举办环保设施公众开放日活动，以参观、讲座等形式，向公众介绍污染治理设施的作用、原理、工艺、效应等内容，旨在提高公众环境保护意识，激发公众环境责任意识，切实引导公众践行低碳、环保、绿色生活理念。截至目前，该市共举办375场环保设施向公众开放活动，共带动4483人次参与活动。此外，三亚还开展了“无废城市”“禁塑”系列主题宣传活动，提升社会公众环保意识。

2020年，三亚举办了生态文明专题研讨班，邀请生态环境部、中国工程院知名专家学者对市区级相关领导授课，提升干部对生态文明的认识和理解。另外，该市建立健全生态文明制度体系，出台相关制度、细则，压实党政领导干部的环境资源保护职责。

生态文明建设人人参与，人人共享。据介绍，下一步三亚还将陆续推出“生态文明六进宣传”“生物多样性保护”“冬季禁烧秸秆垃圾”“无废”城市主题宣讲校园行”“春节禁燃烟花爆竹”等环保主题系列宣传活动，多角度多层次宣传环保理念，践行环保志愿服务，将生态环境保护理念更多更广地根植于群众心中，动员广大市民共同营造三亚“人与自然和谐共生”的良好社会公参氛围。

一项项务实举措、一个个创新办法、一次次宣传教育……三亚用浓浓的民生情怀和坚定的责任担当向全市人民提交了一份亮眼的生态环境保护答卷。未来，三亚将始终认真践行绿色发展理念，以改善环境质量为核心，着力解决群众身边的突出环境问题，努力擦亮生态和谐的幸福底色。

（撰文/严攻）

五指山扛起担当，扎实做好各项生态环境保护工作，巩固“优等生”地位

践行生态文明理念 守护绿色美好家园

五指山

五指山是我省多条河流发源地，有“海南之肺”的美称，五指山市的生态环境保护不仅关系到当地人民的身心健康，还关系到下游相关市县人民的生活质量，保护好生态环境是五指山市最大的政治担当。

2020年，五指山市生态环境局扎实推进做好各项生态环境保护工作，取得了可喜的成绩。五指山市荣获“中国天然氧吧”荣誉称号，全市7个乡镇59个行政村实现污水处理设施覆盖率100%；PM2.5浓度年平均值实现个位数突破；高质量完成2020年度国家重点生态功能区县域生态环境质量考核工作，争取转移生态保护补偿资金4亿余元。



俯瞰五指山市城区，群山环绕，碧水穿城。
方山 摄

环境质量保持全省领先水平

监测结果显示，2020年五指山市环境空气质量总体优良，监测有效天数为366天，其中优级天数343天，良级天数23天，优良天数比例为100%，无轻度、中度和重度污染天气，空气质量优良天数比例全省排名第一；全市地表水环境质量总体优，水质优良率100%，河流所有监测断面水质全部达到或优于Ⅲ类以上；城镇集中式饮用水水源地水质优，水源地水质达标率100%；农村环境空气质量总体优，优级天数比例为100%；农村村庄饮用水水源水质状况优，水源地水质达标率为100%；全市三个村庄15个土壤环境监测点位污染物含量均低于《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》，土壤污染风险低，无污染。中央环保督察期间，五指山市共收到转办19件信访举报件，已全部办结。

全力以赴打好大气、水、土壤污染防治攻坚战。五指山市划定20个乡镇级及以下集中式饮用水水源地保护区，并印发实

施《五指山市乡镇及以下集中式饮用水水源地生态环境保护综合整治工作方案》和《五指山市饮用水水源保护区环境污染事故的应急预案》，制定了《2020年度五指山市集中式饮用水水源地环境状况评估和信息调查工作》和《五指山市饮用水水源地环境保护规划》，均已通过专家评审。加强对非道路移动机械的监管，全市非道路移动机械摸底调查和编码登记工作基本完成，目前编码登记的机械219辆，已发放号牌172辆。加快老旧车淘汰和治理，2020年省下达五指山市淘汰老旧车任务为20辆，五指山市已淘汰补贴23辆。

五指山市还大力推进农村生活污水治理设施建设。全市7个乡镇59个行政村中，已全部建成生活污水处理设施，投入一体化污水处理设备共计221台，人工湿地12个，行政村污水处理覆盖率100%。同时，该市制定了农村生活污水处理设施委托运营管理配套制度，出台了《五指山市

农村生活污水处理设施委托运营管理方案》，委托五指山水务有限公司运营管理，签订《五指山市农村生活污水处理设施运营管理委托协议》和《五指山市农村生活污水处理设施运行维护考核办法》，确保农村污水处理设施长期稳定运行。

五指山水务有限公司相关负责人介绍，他们对农村污水处理设施每个站点一个月巡查2次，检查设备进出水及管网各个检查井是否正常，清理站点卫生，并做好巡查记录。每个乡镇厂区负责该区域的站点巡查及卫生，并报备巡查记录，遇到有需要维修的设备报备到农村污水运营管理部，安排员工进行维修。定期检查管网及格栅池、调节池，需要抽污的及时清理，定期检测水质是否达标。

五指山市严格执行项目审批制度，把生态环境保护放在第一位，对有污染的项目一律不批上马。2020年，五指山完成5件环境影响报告表审核，发放12宗排污许可证。

争创国家生态文明示范市

基于良好的生态条件，2020年，五指山市提出了创建国家生态文明示范市和创建水满乡“两山”实践创新基地。目前，这两项工作正在有序推进当中。

坚持保护生态环境、发展绿色生态经济的方针，五指山市努力建设资源节约型和环境友好型社会，去年3月印发了《五指山市国家生态文明建设示范市规划》，明确了国家生态文明建设示范市37项创建指标。经第三方机构评估，截至目前，其中31项已经达标。

水满乡生态环境优越，民族文化浓郁，旅游资源富集，是集避暑避寒、休闲度假、登山观光、科普探奇、感受民族风情为一体的综合性热带雨林山地旅游胜地。2010年以来，水满乡陆续获得“全国特色景观旅游名镇”“海南省文明乡镇”“海南最美小镇”等殊荣。

近年来，水满乡在五指山市委、市政府的领导下，坚定不移践行“两山”理念，着力推进生态文明和绿色发展，把自身独特的生态环境优势转化为生态农业、生态旅游等生态经济的优势，使得绿水青山变成金山银山。根据生态环境部最新印发的《“绿水青山就是金山银山”实践创新基地遴选工作的通知》要求，水满乡组织编制了《水满乡“绿水青山就是金山银山”实践创新基地实施方案》，方案的基准年为2020年，目标年为2023年，范围为五指山市水满乡全乡范围。

当前，水满乡紧紧围绕自身生态优势，全乡上下共同行动，努力实现生态为本、绿色兴业、产业富民，积极推动生态要素向生产要素、生态财富向物质财富转变，持续打通“绿水青山就是金山银山”的转换通道。水满乡开展“两山”实践创新，有助于践行生态文明理念、推进实现生态环境保护和经济社会可持续发展双赢局面。

作为中部生态核心区，省委、省政府对五指山市的生态环境保护要求很高。“从全省来看，五指山市在生态环境质量方面，是‘优等生’，要保持现有生态环境各项指标，很不容易。”五指山市生态环境局局长陈仲平表示，五指山市在生态环境保护工作上，不敢有丝毫松懈，只有付出更大的努力、更多的心血，才能巩固“优等生”的地位，才能让五指山市的生态环境变得更好。

（撰文/易建阳）