

“瞧，这里以前是养殖塘，现已全部退塘，种上了美人蕉、黄花燕尾、椰子树，消灭了污水排放点。这里将来还要打造人工湿地，通过引水循环过滤工程，达到水体自然净化的目的，河水会变得越来越清澈！”日前，在文昌市锦山镇山雅村的珠溪河畔，水质达标治理工程施工方负责人谭晓龙指着一片刚刚种上绿植的池塘，向笔者介绍道。

“千秋大业，生态为基。”文昌市委书记钟鸣明表示，生态环保工作是一项打基础管长远的奠基性工程，文昌全市上下坚决落实绿色发展理念，以等不得的使命感、慢不得的紧迫感、松不得的责任感，久久为功，将生态文昌、绿色文昌的名片擦得越来越亮，为海南自贸港和文昌国际航天城建设擦亮生态底色。据悉，2020年，文昌市提前完成万人千吨集中式饮用水水源环境问题整治年度工作任务；获国家2019年市县人民政府控制温室气体排放目标责任评价考核优秀等次；获第二次全国污染源普查表现突出集体荣誉；2018年、2019年，连续两年在重点生态功能区县域生态环境质量监测与评价中获全省第一名。



俯瞰位于文昌市会文镇的冯家湾。

文昌落实绿色发展理念，推进生态文明建设

留住碧水蓝天 共享美好生活

源头治理 建管并重 全面修复河湖水生态

数说文昌发展

2020年

文昌市实现地区生产总值263.5亿元
同比增长3.0%



空气质量优良率达99.7%

生活垃圾焚烧发电厂
扩建(二期)项目建成投产
实现生活垃圾全焚烧

全面开工建设
16个建制镇污水处理厂
7个已建成投入使用

行政村污水处理设施
覆盖率达46.78%

禁养区水产养殖清退率
达82.5%

推广新能源汽车1125辆



在重点生态功能区县域
生态环境质量监测与评价中
文昌连续两年获得全省第一

制图/杨薇

珠溪河流经锦山、翁田、铺前、冯坡、抱罗等5个乡镇，是文昌市第二大河流，流域面积392平方公里，覆盖人口约8.63万人。为做好珠溪河流域水环境综合治理，近年来，文昌市四套班子负责人多次赴一线巡河，现场办公解决治理难题。

“水体污染的表象在水里，根子在岸上。”这是经多次调研论证后，文昌治水人达成的共识。2015年开始，文昌市将内河湖综合治理工作提上了日程。此后，根据生态环境治理的新形势、新任务、新要求，文昌出台详细具体的治理方案，明确了治理目标、措施、期限和责任单位等。相关部门统计的数据显示，2017年文昌

市全面开展城镇内河(湖)污染源排查和歼灭销号工作，完成了沿河33处排口雨污分流改造。2017年以来，先后投入4.8亿元，新建或改造文城城区污水管网约70.93公里。截至目前，文城城区已建污水管网168.23公里，管网覆盖率已达96.85%。

“将岸上的污水截住，河里的水体自然就干净了。全面排查、源头治理、监管并重，是文昌治水的关键点。”文昌市分管生态环保工作的副市长邢彩虹介绍。

针对河湖管理范围内“乱占、乱采、乱堆、乱建”等“四乱”问题，文昌市创新手段，率先在全省利用航天大数据、卫星遥

感等技术，开发应用河长制APP、文昌市河长制信息管理系统等平台，以科技力量助推河湖精细化管护。

为保护好河流生态环境，文昌市在完成珠溪河“一河一策”“一河一档”编制的基础上，建立了河湖网格化管理制度，配备了市、镇、村三级数百名河湖长，并为其中61名河湖管理员配备了摩托车等巡河装备，强化日常巡查和监督。

与此同时，文昌市还加快了沿镇墟生活污水处理设施建设，全市分3批次共建设15个镇的污水处理设施。其中，珠溪河沿岸的铺前、锦山等镇均列为第一批优先建设乡镇，新建污水管网175.2公里。



↑↓ 5月20日，在文昌市会文镇的冯家湾现代化渔业产业园，工人师傅在作业。

文昌冯家湾现代化渔业产业园旨在引导养殖户将原本小规模、分散的海水养殖产业向着规模化、集约化、标准化、生态化、产业化的方向转变，做到既保护生态环境，又保障百姓收入。

本版图片均由 阮琛 摄

集中攻坚 防治巩固 坚决打响蓝天保卫战

5月的海南，烈日炎炎，文昌市生态环境监测工作人员却马不停蹄地忙碌着：白天实地核查、采集信息，晚上汇总核对、录入数据……这样高强度的工作，他们每日循环往复，只为打赢碧水蓝天保卫战。

近年来，为确保生态环境质量“只能更好、不能变差”，文昌市大力推进生态环境六大专项整治工作，将违法建筑整治、城乡环境综合整治、城镇内河(湖)水污染防治、大气污染防治、土壤环境综合治理、林业生态修复和湿地保护等专项工作不断细化，确保落实到位。

在“散乱污”企业综合整治方面，文昌按照“整顿规范一批、搬迁整合一批、关停

取缔一批”的要求，对全市工业企业进行全面排查，建立台账，由镇政府作为整治责任主体，分批分类指导“散乱污”企业整改，制定“一企一策”。2020年，全面完成46个“散乱污”企业整治目标要求。

在移动污染源防治方面，文昌大力推进老旧车淘汰治理工作，2020年以来累计淘汰老旧车415辆，发放老旧柴油车提前淘汰拨付补贴176.2万元。与此同时，文昌市生态环境局联合市交警大队、市交通局在重点路段对冒黑烟车辆进行排查和整治，深入推进机动车排气污染防治工作，切实净化辖区道路交通环境。

在扬尘综合整治方面，文昌通过加强

监管、严格执法、联合查处等手段，使得建筑工地各项目基本做到“洒水、覆盖、硬化、冲洗、绿化、围挡”措施六个100%；全市68个在建项目和6家搅拌站全部安装扬尘在线监测系统，实现扬尘情况在线实时监管。

此外，文昌全面取缔上法槟榔加工，全面禁止垃圾、秸秆露天焚烧，推进秸秆综合利用，高度重视烟花爆竹燃放管控等工作，通过宣传引导，努力营造良好舆论氛围。

数据显示：2020年，文昌全年环境空气质量有效监测天数为366天，优良天数比例为99.7%，远超任务目标。

科学谋划 发展园区 擦亮生态底色利民生

碧波万顷的大海，洁白柔软的沙滩，成群结队的游客在海边奔跑、游玩……这是发生在文昌市会文镇冯家湾的一幕。绵延数里的海滩，如一条镶嵌在大地上的银带，连接着蓝色的海和绿色的林，游人如织，徜徉其间。

早年间，得益于得天独厚的海岸线资源，冯家湾近海养殖业迅猛发展，20世纪90年代曾是全国有名的“虾苗谷”。但由于环境污染问题，这里2018年被中央环保督察组要求整改。为落实整改要求，文昌市委、市政府采取了一系列举措。

为从根本上解决冯家湾海水养殖污染问题，文昌市制定了《冯家湾水产养殖尾水治理规划》和《文昌市养殖水域滩涂

规划》，根据不同养殖模式，有针对性地制定尾水治理技术流程、措施和工艺，通过建设沉淀过滤池，安装微滤机、建设生态塘等多种方式，让养殖尾水处理达标，并严禁向海滩直排。同时，文昌加快了生态修复工作，实施退塘还林还湿。

在省委、省政府的指导下，文昌冯家湾现代化渔业产业园启动建设，旨在引导养殖户将原本小规模、分散的海水养殖产业向着规模化、集约化、标准化、生态化、产业化的方向转变。“省委要求非常明确，既要保护生态环境，又要考虑当地百姓的生计问题。”文昌市会文镇党委书记欧阳吉隆介绍。

日前，在农业农村部、财政部联合印

发的《关于公布2021年农业产业融合发展项目创建名单的通知》中，文昌市被纳入国家现代农业产业园创建名录，获得中央财政7000万元奖补资金支持。根据规划，文昌市国家现代农业产业园将按照“一核两带一基地”的总体布局，创建热带水产南繁种业硅谷、国家热带渔业产业集聚引领区、渔村振兴三产融合样板区。

文昌市委副书记、市长王晓桥表示，今年是中国共产党成立100周年，文昌将以深入开展党史学习教育为契机，全力以赴建设好国家现代农业产业园，按照“往岸上走、往深海走、往休闲渔业走”的总体思路，大力推进现代渔业转型升级，守护绿水青山，增进民生福祉。（本版撰文/李菲）

