

“过去，游客你请不来，如今，游客不请自来。”6月2日，在陵水黎族自治县新村港红树林湿地观景台上，一位旅居陵水多年的游客不禁感叹。眺望远处烟波浩渺，俯瞰大片红树林如一块绿毯铺展在海边，一群群白鹭翩跹其间。如今的陵水新村、黎安两大潟湖，早已不再是以前的模样。

绿水青山就是金山银山。美丽的“珍珠海岸”，碧波荡漾的陵水河，如“绿肺”般的吊罗山，独一无二的两大潟湖……陵水有着得天独厚的自然生态环境。在刚结束不久的一场对外新闻发布会上，陵水县委书记符鸣介绍，陵水已获批建设国家海洋经济发展示范区，是海南唯一入选的市县，也是全国唯一的县级海洋经济发展示范区。要做好国家海洋经济发展示范区，离不开陵水118.57公里的海岸线，和“三湾三岛两湖一山一水”的独特自然资源，这是陵水赖以生存和发展的宝贵财富。

把生态文明建设摆在更加突出位置，始终牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，坚决守住“生态环境只能更好，不能变差”的底线，近年来，陵水生态环境保护工作实施最严格的生态环境保护制度，有力推动生态环保各项工作落实。



经过生态修复的陵水红树林国家湿地公园，放眼望去，郁郁葱葱。

陵水坚决守住生态文明底线，落实落细生态环保各项工作

天蓝水碧红树绿 和谐生态绘新景

数说 陵水生态环境保护

截至2020年10月

全力打好污染防治攻坚战
空气优良率年均达99%以上

地表水和近岸海域
水质总体为优良

城镇集中式饮用水水源地
水质达标率100%

城镇内河(湖)水质大幅提升

132个农村污水治理项目
建设完成

完成造林绿化1.6万亩

种植3670亩红树林

禁养区退塘7788亩

制图 杨薇



新栽种的红树苗。
(本版图片由陵水生态环境局提供)

加大力度

打造和谐蓝色海湾

“这里是国内罕见的集珊瑚礁、海草床和红树林三大典型海洋生态系统为一体的潟湖海岸，海岸带生态系统丰富多样，生态区位重要，是海南省最具特色的湿地公园，是典型的生态绿肺，同时与南湾猴岛毗邻，形成低山—沙坝—潮汐汊道—潟湖海岸体系。”谈起海南陵水红树林国家湿地公园的生态环境保护工作，陵水生态环境局局长李瑞军如数家珍。

海南陵水红树林国家湿地公园位于陵水新村潟湖，北起盐尽村，南至潟湖海草保护区，东起桐海村，西止文敦村，总面积958.22公顷，其

中湿地面积943.20公顷，湿地率98.43%。按土地性质分，其陆域面积492.52公顷，海域面积465.70公顷。

陵水为了综合治理海洋环境污染问题，从2016年起，加大财政投入，在新村潟湖、黎安潟湖进行红树林湿地生态修复。实施养殖塘清退，在新村、黎安两潟湖周边共清退养殖塘7788亩。从源头上根治养殖污染源，有效治理红树林湿地污染难题。

按照“宜林则林、宜湿则湿”的科学原则，经过充分调查论证，在原有红树林生长区域规划种植

本地原生树种，保留原有滩涂进行生态环境提质改造。两个潟湖现有红树林树种18种，占全国红树林树种量50%。

据介绍，2016年至2017年修复区域2009亩，种植红树林1350亩；2018年修复区域1036亩，种植红树林860亩；2019年修复区域200.2亩，种植红树林100亩；2020年修复区域424.8亩，种植红树林300亩；2021年计划修复区域3700亩，已修复450亩，种植红树林280亩；2022年计划生态修复3452亩。截至目前，共完成生态修复4624亩，共计种植红树林3393亩。

多方发力

改善水域生态环境

新村潟湖、黎安潟湖是我国为数不多的海岸潟湖，周边多山、口门狭小、湖内无浪，是优质的天然良港，被形象地称为陵水“双眸”。近年来，由于陆域污水直排、渔业养殖等原因，潟湖水质不断下降。为保护生态环境，陵水多措并举擦亮“双眸”。

近年来，陵水开展新村潟湖贝类底播增殖项目，采用政府采购模式开展，投资391.51万元，在新村潟湖投放文蛤、贻贝、泥蚶、牡蛎4个品种共计2100万个，底播增殖面积3000亩。该项目的实施，可进一步丰富潟湖生态系统，起到净化水质的作用。

与此同时，陵水还实施岸滩和海上垃圾收集与清理项目，投资366.38万元，采购垃圾清运车10台，垃圾清运船10艘。按照海域及岸滩面

积，分配至该县新村镇、三才镇、黎安镇。

此外，陵水着力加强海湾环境监测预警能力建设，共计投放监测浮标5个，新村潟湖投放3个，黎安潟湖投放2个；进行实时水质等5个大项22个分项监测。项目总投资约890余万元，目前已实现通过互联网数据平台实时查看两湖水质情况，及时对水质恶化情况予以预警。

对两个潟湖的生态保护既有“加法”，也有“减法”。陵水将其潟湖沿岸部分人工构筑物拆除与并重新建设了亲水平台，打造人与海共生共融的海岸经济体，该项目在新村潟湖海草保护区新建2.5千米游步道，布设两处海草观赏区。对沿岸1414平方米人工构筑物进行拆除。

不仅如此，陵水还在新村镇新建设处理能力达2万吨/天的污水处理厂一座，配套建设外管网5.6千米，基本解决了新村潟湖周边污水直排入湖的问题，从源头上遏制了陆域污染源对湖水的影响。

着眼于新村潟湖“肚子大，口门小”的实际情况，陵水有针对性地实施了口门滩和拦门沙整治工程，增加新村潟湖纳潮量，提升水质交换能力。累计完成疏浚方量15.64万立方米。同时，在土福湾赤岭渔村新建游步道653米，新建150米拦沙堤，岸滩补砂9万立方米。通过该项目的实施，恢复了土福湾赤岭岸线，拦沙堤的建成，阻挡了泥沙继续涌入英州河口，同时可借助自然河流作用冲刷河道，以确保河道畅通。

坚守底线

实现生态绿色发展

除了天然的环境资源优势，陵水“天更蓝、空气更清新”，还得益于该县深入开展大气污染防治，持之以恒对蓝天加以守护。

大气污染防治重在源头治理。陵水引进了百余辆崭新的纯电动新能源公交车，覆盖全县15条城乡线路，在方便全县各个乡镇村民出行的同时，也进一步减少污染气体排放。

陵水坚持严控汽车尾气污染，投资了3000万元，在全县各主干道共建设5套固定式机动车尾气遥感监测设备，采购了一辆移动式机动车尾气遥感监测车，目前正处在联网调试阶段。”陵水生态环境局相关负责人介绍。

而在陵水多个建筑工地，都能看到扬尘在

线实时监测设备的身影。同时，陵水还加强道路扬尘控制，推行道路机械化清扫、喷雾等作业方式，在县城主要街道每天进行两次洒水降尘。

为了更好地完成空气质量的检测，陵水已建设群英乡、隆广镇空气自动监测站，全县空气自动监测站网络建设顺利开展。同时，该县投资390万元在南湾猴岛、分界洲岛等9个旅游景区建设安装空气负氧离子显示设备，目前已完成设备采购工作，正进入安装阶段。

针对“小散乱污”企业，陵水开展专项治理，坚决取缔不符合产业发展规划、污染严重、治理达标无望的企业；全方位加强城市扬尘治理工作；推进槟榔加工管控；制定了相关方案，全面禁止露天焚烧秸秆行为。

“十四五”期间，陵水将以生态环境为底线，推进人与自然和谐共生。全面落实“三线一单”管控要求，持续深入开展生态环境六大专项整治。健全城乡污水处理设施建管一体化机制，切实解决重建轻管问题。构建自然资源资产产权制度和有偿使用制度，完善生态补偿机制，加强生态系统保护和修复。推进海南热带雨林国家公园和陵水红树林国家湿地公园建设。实施能源消费总量、碳排放总量和强度以及用水总量和强度双控行动，全面提高能源资源利用效率。开展绿色建筑专项行动，推进装配式建筑发展。大力发展绿色公共交通，推广新能源汽车，加快建设充电桩设施。

(撰文/磊磊)