

三亚崖州区生态文明建设纵深推进,努力将生态优势变为发展优势

生态“优等生”探索“两山”转化新路径

11月的崖州,蓝天白云,水清岸绿。广袤的沃野中冬耕正忙,一年一度的南繁育种和瓜菜生产正在热火朝天地进行中;蔚蓝的海洋波光粼粼,特色海洋经济正在焕发勃勃生机;生态环境持续优良,“海中大熊猫”中华白海豚畅游崖州湾,多种野生动物栖息崖州城,呈现出一幅人与自然和谐之景。这是生态崖州绿色发展的一个生动缩影。

近年来,三亚崖州区坚定不移践行绿水青山就是金山银山理念,以更高标准、更严格要求推进生态文明建设,生态领域改革不停歇,绿色高质量发展不止步,系列实践探索出一条逐绿前行、陆海统筹、生态惠民的可持续发展之路,入选“绿水青山就是金山银山”实践创新基地(以下简称“两山基地”),有效夯实区域高质量发展的基础。

A | 以创促建,生态惠民

10月27日,生态环境部公布第七批生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地命名名单,崖州区在列。

“绿水青山就是金山银山,生态优势也是发展优势。抓生态环境就是抓崖州的永续发展,就是抓子孙后代的民生福祉。”崖州区委书记樊木表示,以创促建,崖州更好地理清生态文明建设的工作思路,倒逼各方积极参与生态文明建设的实践,为区域生态经济良性发展注入新活力;成功创建有利于提高全社会生态文明意识,增强全民生态环境保护的思想自觉和行动自觉。

崖州区把创建两山基地作为深入推进生态文明建设、建设美丽崖州的重要抓手全力推进。按照省市引导、党政主导、社会参与、因地制宜、突出特色、注重实效、持续推进的原则,把该项工作定为全区十九项重点工作之一,以区委全会确定“两山”实践创新基地重点工作,逐一对标对表,扎实开展各项创建工作。

让生态美、环境美、城市美、乡村美、山水美、人文美成为崖州常态,一系列统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理的实践迅速在崖州大地展开。

严守生态保护红线,筑牢生态安全格局;加强森林资源保护管理,提升生态系统资本;划定南繁科研育种耕地保护区,提高南繁育种保障水平;深入打好污染防治攻坚战,持续攻坚蓝天保卫战,着力实施碧水保卫战,开展饮用水源地退果还林,扎实推进近岸海域环境综合整治,全面打响净土保卫战,有序推进垃圾分类工作,推动全面禁塑,建设“无废城市”试点……以创促建成效初显,生态崖州底气渐足。

当前,崖州区生态环境良好,生态环境状况等级为优,近海渔业常见物种197种、陆生脊椎动物329种、维管植物1964种,物种多样性丰富,生态系统稳定;环境质量持续向好,空气质量优良天数比例为100%,饮用水水源地水质达标率保持100%,水质状况稳定为优,近岸海域水质总体为优,2个近岸海域水质监测点位水质类别均为一类海水,崖州区国控、省控地表水环境监测断面水质优良率100%……

一系列数据展示了崖州筑牢生态安全格局结出的硕果。创先争优,崖州有着无可比拟的优势。

“‘十三五’以来,三亚崖州湾科技城的建设为崖州发展注入前所未有的动力,全区正迎来新经济、新模式、新业态的系列变革,区域融合的人才支撑、科技溢出等为崖州打造绿色高质量发展典范提供保障。”崖州区区长童立艳说,崖州是我国重要的南繁育种核心区,也是我省海岸带及近岸海域生物多样性保护优先区的重要组成部分,丰富多样的生态资源是该区实现绿色发展的最大优势,推进崖州区生态价值向经济价值的转化,不仅可以赋能区域高质量发展,也能有效推动海南建设国家生态文明试验区。

崖州区坚持把守护绿水青山作为头等大事,主动担当作为,将积极谋划环境治理、生物多样性等生态环境保护工作,协同各方高水平推动“两山”理论实践创新基地建设;持续丰富教育资源和载体,开展多个群体的“两山”思想教育;完善自然资源价值确权登记和生态产品价值核算,探索长效保障机制和生态环境保护市场化机制,谋划生态环境导向的开发模式和重大项目,推动“两山”持续转化等。



俯瞰三亚市崖州区梅联社区角头岭仔附近海岸线,碧浪拍打礁石,吸引游客前来拍照打卡。



市民游客在三亚崖州中心渔港水产品交易中心观看有关海洋生态环境保护的展览。



三亚市级“美丽乡村示范村”崖州区梅联社区一角。



今年初,“博士村长”秦元霞(右)在三亚崖州区三公里村芒果种植大户文光敏的芒果地里察看芒果病虫害情况。秦元霞团队通过运用芒果减肥减药增效技术,提高芒果品质,增加果农收入。

本版图片均由 王将就 摄

B | 守绿换金,点绿成金

全面深化改革开放的崖州,不仅要在经济社会发展上改革创新、先行先试,也要在生态文明建设上作出表率。

农业,是崖州特色经济最重要的底色之一,由此带来的农业面源污染也不容小觑。“崖州全面推行河(湖)长制、林长制、湾长制、田长制,建立健全基层环境监管网络,落实秸秆禁烧工作,建成15个禁烧监控点;开展崖州区土壤污染调查,摸清全区土壤环境状况底数,基本完成全区农村黄土地裸露绿化整治工作,开展盐灶溪、潭波河等内河湖泊治理,加强饮用水源地环境整治,统筹开展农业面源污染治理,重点治理农村生活污水治理,建设集中处理站38座、分散式379座,扎实推进水环境治理工作,全力让崖州的生态环境只能更好、不能变差。”崖州区生态环境局局长黄茂文说。

生态环境没有替代品,不能以牺牲生态环境为代价换取经济的一时发展。以打造“南繁硅谷”崖州芯为抓手,崖州在广阔陆地上探索了一条支柱产业转型发展的新路子。

今年,在冬季瓜菜种植季到来前,崖州的主要田洋里就已开展实施“科学稻菜轮作”助力冬季瓜菜土壤提质增效示范与推广项目,通过推广“南繁+稻+绿肥”“菜+稻+绿肥”轮作模式,该区形成了南繁用地“分时托管”、农地“分时出租”的崖州模式,实现“钱粮双丰收”。

“我们结合南繁科研育种制种与冬季瓜菜季节性用地特性,探索出‘南繁/瓜菜+水稻+绿肥’轮作模式,‘稻菜轮作’‘分时租赁’耕地全年‘不停歇’,不仅提高了土地复种指数和产出,更有效提升耕地地力,解决了南繁科研用地夏秋季闲置撂荒、土壤地力退化等问题,减少了农药化肥使用,还带来种植收益、农户利润分红、租金收益。”崖州区农业农村局副局长傅航说。

崖州田洋里点绿生金的故事还有很多。

用好三亚崖州湾科技城的智力资源,崖州区创新探索“农业+科技+博士村长”发展模式,25个“博士村长”工作队,按照“一帮一”模式衔接服务全区25个村开展乡村振兴实践,在临高村探索开展立体种植等新技术应用、抱古村推动睡莲三产融合等。

与此同时,有效承接“南繁硅谷”溢出成果,城区产学研用协作机制充分利用南繁育成新品种和全球动植物种质资源引进中转基地,积极发挥种优势,打造农作物新品种新技术田间展示推广中心和南繁新品种试验示范区,在“首引、首育、首种、首推”四个方面下功夫,彩虹

C | 生态赋能,掘金深蓝

养殖池内畅游,它们是海洋药物科学实验的重要载体。作为三亚唯一的海洋经济产业园,该产业园在陈松林院士工作站的支持下,致力于打造集科研、生产、销售、科技交流、成果转化为一体的水产种苗南繁产业园。项目完全投产后,每年预计培育鱼苗25亿尾、贝苗20亿粒,可直接提供100个以上就业岗位,全产业链产值有望达到5亿元以上。

“我们力争通过渔港转型带动海洋产业升级,以崖州湾中心渔港为核心打造国家级沿海渔港经济区,坚持往岸上走,往深海走,往休闲渔业走,推动传统渔业转型升级。”三亚崖州湾农渔业发展有限公司总经理赵磊透露,结合国家级沿海渔港经济区建设,一方面,将大力发展高附加值水产品精深加工和冷链物流,延长渔业产业链,全力把崖州中心渔港规划建设成为面向全国的渔货集散中心,面向海上丝绸之路的渔货精深加工中心和三亚崖州中心渔港交易信息中心;另一方面,联动各方大力发展水产南繁种业,构建“育繁推”一体化种业产业技术体系,打造引领辐射全国乃至全球的海水良种选育、开发、推广中心,在盐灶片区打造约354亩的水产南繁公共平台,致力构建“南繁硅谷”热带海水鱼种质资源库、基因库、种业基地和布局深海生物和生命健康产业链,充分延伸海洋生态产业上下游产品链条和价值链条。

渔业产业的提档升级,也改变了渔民的传统生活。从传统的向近海索取到现今的深挖海洋价值,崖州渔民生产生活有了新变化。

如今,崖州区依托CRO合同育种模式,制定南繁基地农民工高质量就业专项行动方案,区国资公司设立劳务服务部门培养一批职业南繁农民,通过制定南繁基地用工奖补政策积极引导各南繁单位的劳务用工优先安排本地农民和农场职工,发放南繁服务补助等稳定南繁基地用工队伍,带动当地农户“吃南繁饭、打南繁工、发南繁财”。

通过打造育种制种从播种到新品种种植推广销售的全链条服务,创新推出多种南繁成果转化模式,崖州区不仅将南繁的“两头”红利留在本地,使当地农民收入和社会保障水平持续提升;守绿换金、点绿成金厚植绿色本底和经济社会发展基础,也为全国“两山”路径转化提供生动范例。

为休闲渔船,渔船也是一道“风景线”;全面铺开的休闲渔业试点,帮助渔民转型吃上“旅游饭”,传统渔民转型为休闲渔船船长、船员、导游员、安全员,在深海海钓、海上渔家乐等休闲旅游项目中获得更高的收入。

内涵丰富的海洋经济,在崖州区还有一个更为重要的内容,那就是依托生态资源发展生态经济,发展向“全域、全季、全业态、全年龄”转型发展的滨海旅游业。

三亚市级“美丽乡村示范村”梅联社区毗邻角头湾,是梅山革命老区的重要组成部分,如今大力发展康养、婚庆、旅游等产业,建有超过100家出租房屋及民宿,民宿经济已成为当地就业创业、乡村振兴的“新高地”。

“村里打造了崖州区历史文化红色旅游精品一日游,红色旅游为乡村旅游带来了丰富的客源;鱼塘清退、海防林修复、通海沟渠治理工程等一系列环境治理措施呵护的白沙蓝海,不仅吸引了众多游客,还引起了社会投资者的关注,昔日小渔村走出了一条‘养海富海’的美丽乡村发展道路。‘全年轻力生活方式社区’建设仅今年春节期间就吸引2万多名游客到访,2022年梅联社区人均收入2.68万元,较2018年增长了3.35倍,村民人均可支配收入远高于三亚平均水平。”梅联社区干部孙珠琼说。

生态与经济齐飞、美丽与发展共赢。坚持走生态经济化、经济生态化绿色发展道路,发展“含金量”足、“含绿量”也高的美丽新崖州,正在可持续发展上尽显先锋本色。

(撰文/肖皇)