

推动科技创新和产业创新深度融合，区域高质量发展迈出坚实步伐

三亚崖州区：砥砺前行向未来

■ 海南日报全媒体记者 黄耀艳



俯瞰崖州区新貌。

启航
12.18

正式启动全岛封关珍藏特刊
海南自由贸易港

市县担当

这是一片独特的区域

坐拥北纬18度的光和热，拥抱蔚蓝南海的深和广，“三度一色”的独特优势在这里彰显。

这是一片希望的沃土

南繁硅谷建设心怀“国之大者”，海洋强国探索书写向海图强，热带特色高效农业托起中国的“菜篮子”。这里是种业深海热带农业的创新策源地，亦是海南自贸港新质生产力培育最活跃的区域之一。

勇立潮头，砥砺前行。近年来，三亚崖州区全面深化改革、全面扩大开放、全力普惠民生，区域联动、融合发展，区域高质量发展迈出坚实步伐。

南海之滨，开放潮涌，创新为要，活力四射。



位于三亚崖州区的南繁育种基地。



游客在崖州古城游玩。
本版图片均由三亚市崖州区委宣传部提供

A | 实干崖州，产业先行

12月的崖州，天暖气清。田洋里，随处可见农户们采摘茄子、青瓜、豇豆等瓜菜的身影，青绿的瓜菜与一张张绽放的笑脸相互交织。

热带特色高效农业是崖州区支柱产业之一，围绕产业提质增效，当地创新探索“南繁/菜+稻+绿肥”的多作物轮作模式，持续推进南繁优良品种、先进技术和装备科研成果就地转化应用，豇豆二维码皮圈打造豇豆农产品安全身份证，土地肥沃了，好种子多了，瓜菜品质好了，农业增收在望。

当前，崖州冬季特色瓜菜产业集群加快建设，该区抱古、长山、城东等村庄进入全省村集体经济100强，崖州金煌芒果、台农芒果、贵妃芒果、金鲳鱼等成功获评全国名特优新农产品信息，特色农产品出口欧美等10多个国家和地区。“国家级农业现代化示范区”“国家农产品质量安全县”“第一批全国种植业‘三品一标’基地名单”等荣誉称号成为实干崖州的生动注脚。

宁远河缓缓流淌，南山港畔涛声依旧，中心渔港人声鼎沸。

“探索三号”科考船入列，接待科考船航次逐年呈指数级增长，崖州渔港经济区入选2023年国家沿海渔港经济区建设试点，水产苗种南繁生态产业园启动试运营。

B | 奋进崖州，环境更优

中国信息通信研究院《政务智能体发展研究报告（2025）》中的典型案例集近日发布，崖州区联合数字海南申报的智能体应用深度融合省、市、区三级多源异构数据，构建起高效协同、精准赋能的数据资源平台，由此总结的案例顺利入选。

营商环境是提振社会信心、激发市场活力、增强发展后劲的重要抓手。崖州区深谙此道，着力深化重点领域改革，持续营造市场化、法治化、国际化一流营商环境，推动有效市场和有为政府更好结合，不断完善市场经济基础制度，提升资源配置效率，同时着眼解决企业经营发展中的难点堵点问题，确保既“放得活”又“管得住”。

当前，崖州区聚焦知识产权服务、信用体系建设、企业服务、政务服务等方面加强政策制度和工作机制模式创新，持续加强制度创新探索，2025年7个高含金量改革创新案例获评国家级案例；全域推行“信用修复一件事”风险预警与修复闭环，“三书同达”与“线上提醒—指导—跟踪”全流程服务已助力33家市场主体重塑信用；全区开展“综合查一次”占比达55.49%，检查减少率达57.40%，大幅压缩涉企检查频次；打造全省首个数字政务门牌，上线173个高频政务服务事项，上线“崖小政”

C | 才聚崖州，“智汇”沃壤

在“院士村长”沈其荣及其团队的指导下，崖州区农户张秀洪在3亩地里施洒木霉生物有机肥。土壤吃上“营养餐”，如今迎来采收，与常规施肥相比，新方法使得豇豆发病率降低50%，产量提升3.5%—53.3%。

在崖州区金鸡社区，在“院士村长”钱前牵线下，爱心企业捐赠的4.6万羽芦花鸡苗，正在当地居民的呵护下茁壮成长。

创新之道，唯在得人。崖州区创新聘任骆清铭、钱前、沈其荣、尹飞虎、喻景权等5名院士分别担任5个村（社区）“院士村长”，推动科技资源下沉，由240位专家构成的28支“博士村长”工作队活跃在全区各村（社区），稳步实施产业发展、试验示范、科技服务、科普培训等四类26个项目，推动“绿肥沃土工程”、林下文昌鸡养殖、科学豇豆种植等特色项目落地，助力村集体和村民增产增收；成立“南繁人才小院”“渔英人才小院”等14家乡村振兴“人才小院”，以人才振兴支撑乡村全面振兴。

从乡村全面振兴到区域协调发展，崖州区逐步完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制，为人才提供更多发展机遇和更大发展空间，事业激励人才、人才成就事业的良性循环正悄然形成。

崖州区委组织部有关负责人表示，

营，崖州湾深海养殖再上新台阶，超千家涉海企业汇聚崖州围绕深海探测、深海通讯、深海材料、海洋资源勘探开发等领域的装备研发、设计、生产、测试、服务等环节开拓创新，向海图强在崖州有了更多生动的诠释。

现代崖州向新而行，千年崖州古韵悠悠。依托厚重的崖州文化、深挖崖州民歌等非遗资源，农文旅产业在这里向融而进。

目前，以文化产业和旅游产业融合发展暨擦亮古韵崖州品牌建设三年行动为抓手，区域内南山、大小洞天5A级景区游客外溢引流力度加大，乡村民宿、婚庆、文化创意、乡村旅游、研学旅游等新兴旅游业态逐步培育，“中华优秀传统文化在崖州”祭孔大典、开笔礼、南海开渔节、三月三龙舟赛等品牌系列活动引客而至，为游客们打造诗与远方的精彩。

崖州区有关负责人表示，崖州坚持科技创新和产业创新融合发展，锚定精准招商“主引擎”做好优质企业和项目的招引落地，努力畅通创新链、产业链和供应链，区域联动力促创新技术成果的有效转化和广泛应用，集中力量、集聚资源、聚力攻坚推动重点项目加快建设，因地制宜推动新动能新活力新优势厚积成势，积极激活经济社会高质量发展的“一池春水”。

AI智能客服系统，集成文字、语音、视频多模态交互功能，打造7×24小时不打烊服务体系；推出“崖知贷”促知识产权融资；组建区城市运行中心，试点推进乡村治理清单制、积分制和清廉村居工作，探索开展“机器管”公章村级制度创新，不断提升基层治理服务能力。

“我们深切感受到了崖州良好的营商环境，政府在资金、人才、科研技术等方面的服务和支撑越来越精准、高效，企业的安全感和获得感也越来越强。”三亚仕泓农业科技有限公司副总经理周泽宇说。

良好的自然生态环境，是吸引八方客商、四海游客纷至沓来的关键因子。

蔚蓝海岸深呼吸，满眼葱绿心舒畅。崖州是第七批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，2024年全区地表水水质优良率、城市集中式饮用水水源地达标率、城镇内河（湖）水质达标率、入海河流水质达标率、近岸海域水质优良率、空气质量优良天数等均保持100%，成功获评2024年度海南省美丽海湾，率先启动完成全省首个县域全域GEP核算，“红+蓝+绿”的“两山”转换案例有效实现“生态产业化，产业生态化”转化，生态美带动经济兴，守护绿水青山，共建美丽崖州新图景正在徐徐展开。

该区探索搭建三级人才平台，激活基层服务网络，构建“人才小院+科技小院+人才工作站”三级联动服务体系，建成14家人才小院、9家科技小院、8家人才工作站，推动人才、科技、创新要素向基层集聚。靶向对接，精准选派5名南繁育种、智慧农业领域博士担任区内5家重点企业“科技副总”，深度参与企业项目招标、生物检测等核心业务，为企业技术升级和创新发展注入专业力量；从中国农科院、浙江大学、上海交大等20余院所聘任32名“科学校长”，走进全区31所中小学，为校园科技创新教育注入新动能。

245名来自崖州多个行业的劳动者近日同台竞技，围绕客房服务员、咖啡师、美容师、玉米制种（专项）、水稻制种（专项）等五大竞赛项目各展所长。

崖州也重视“人尽其才、才尽其用”的精准匹配。“以赛促训、以训促就业”机制为抓手，崖州努力打造一支业务精湛、爱岗敬业的专业本土技能人才队伍，“十四五”期间，200多期“解渴”的职业技能培训，既教技术又传经验，为近万名劳动者铺就职业新路，“南繁种农”们在“家门口”吃上“南繁饭”、打上“南繁工”是当地百姓的新变化。

懂科技、善创新的“新农人”成为崖州乡村振兴的新引擎，五年间，该区农村收入增速亮眼且潜力凸显，农村居民人均可支配收入从2019年的17903元增长到2024年的25081元，兴业、强村、富民，农业基础更加稳固，农村地区更加繁荣，农民生活更加红火，崖州的城乡融合发展之路越走越宽。

D | 幸福崖州，民生为大

“刷脸支付3元，两荤两素吃到饱。”在崖州区龙门社区可以“刷脸就餐”，“适老化”的科技服务让80岁的市民李大爷感受到科技的便捷与温度。

“食材均为当日采购，每周菜谱不重样。”龙门社区长者食堂相关负责人说，食堂日均服务170人次，除了方便老年人就餐，社区还探索将养老服务延伸，提供健康护理服务，以及棋牌、书法、绘画等娱乐活动，充分满足老年人的需求。

当前，崖州建成运营综合养老机构1家、老年人日间照料中心8家，实现居家养老服务32个村（社区）全覆盖。

“一老一幼”牵动亿万家庭，关乎民生福祉。让更多家庭都能享有公平可及、质量可靠的养老、教育等服务和保障，崖州努力托起“一老一小”稳稳的幸福。

依托区域融合汇聚资源，崖州先后引进上海世外、南开公能、中国寰岛等名校合作办学，园区学位突破1万个；以推进科学教育实验区建设为抓手，加快完善学前教育结构布局，开展中小学设施升级改造，优化教育服务供给，城区小学步行10分钟及初级中学15分钟覆盖率均达到70%以上，“学在崖州”成为区域发展的一张靓丽名片。

家附近的南滨医院就可以完成每周的透析，单次透析自付费用降至50元，无需往返市区的奔波。三亚首家基层血液透析中心——三亚中心医院血液净化中心南滨分中心的启用，极大地方便了崖州区雅安村民周女士的就医。

让百姓更有“医靠”。崖州区加快紧密型城市医疗集团建设，保港卫生院慢病理疗站建成投入使用，三亚国康医院升级改造为二级医疗机构，崖州湾科技城综合医院投入使用，崖州千人医疗机构床位数提高至7.8张；建成24小时社区卫生服务中心，配置2座社区医疗机构、1个急救站和5个医保零售药店，投放AED等急救设备，开通高层次人才在定点医院就医“绿色通道”，区域“家门口”医疗服务体系初步建成。

翻开崖州沉甸甸的民生“成绩单”，有实打实的改革红利，有精准施策的务实举措，有可感可及的发展实惠，更有沁入人心的文化浸润。

一杯清茶相伴，农家书屋、温度书屋、文化客厅、崖州图书馆为爱好阅读的人们打造精神“栖息地”；篮球场、文体中心等遍布城乡体育设施、文化活动设施15分钟步行覆盖率达到90%以上，众多“一站式”、线上预约等数字服务的加入，打破了时空限制，让崖州文化服务“不打烊”。

源远流长的崖州文化，点亮一方水土，激荡一方心灵。党建引领，“声润崖州”党的理论宣讲品牌，“文明门下大讲堂”“自贸港大讲堂”“传承红色基因”“同心大讲堂”4个特色系列讲堂，“小小讲解员”“五老讲党史”等宣讲活动，将党的创新理论送入千家万户，以价值力量提振精气神；每月定期开展的“文明回响曲·实践集市”活动，“文明细胞”培育工程持续深化，精神文明建设提质增效，全域营造见贤思齐、崇德向善的浓厚氛围蔚然成风；“崖州民歌赛歌会”“群众大舞台”“周末萤火虫剧场”“非遗展演”等传统品牌群众文化活动做深做实文化惠民活动，文艺点亮群众美好生活；崖州民歌、军活民谣的保护、开发，进一步传承弘扬中华优秀传统文化，文化长歌绽芳华。

崖州区有关负责人表示，崖州把以人民为中心的发展思想贯穿于经济社会发展各个环节，聚焦聚力富民、惠民、安民，努力让百姓享有更好的教育、更稳定的工作、更满意的收入、更高水平的医疗卫生服务、更舒适的居住条件、更优美的环境、更丰富的精神文化生活，努力建设人民有更多获得感、安全感的幸福崖州。

时间的长河奔涌向前，奋斗者的步伐永不停歇。锚定总目标，坚定道不变、志不改，激发敢创新、勇攻坚的锐气胆魄，稳中求进、以进促稳，稳扎稳打向前行，崖州正努力干在实处，定能成于实处！

（本报三亚12月17日电）