

我省积极推动赤田水库流域生态补偿机制创新试点工作 共护一泓清水 探索多赢之路

■ 本报记者 周晓梦 邹永晖
李艳玫 王迎春

“哗啦啦……”6月15日，三亚市民陈霞拧开家中水龙头，晶莹清澈的水喷涌而出。

清澈水流，从赤田水库而来。这座位于三亚市与保亭黎族苗族自治县交界处的水库，是三亚重要的城市集中式饮用水水源地，日供水量约22万吨，占三亚市城市饮用水总供水量约50%，撑起“半壁江山”。

保亭位于赤田水库上游，三亚在下游，两个相邻市县以水“相约”、河同水密。一年来，我省有关部门与有关市县，按照省委、省政府决策部署，推动赤田水库流域生态补偿机制创新试点工作顺利开局，为全省流域治理、生态补偿、生态产品价值实现和“六水共治”探索可复制、可推广经验奠定良好基础。

探索试点，持续释放生态红利

藤桥西河、甘什河、田滚河，携着

源源不断的水量，从不同方向汇聚到赤田水库中。这一方水库，是重要的饮用水“蓄水池”。

据悉，2019年至2021年，三亚与保亭连续3年签订《赤田水库流域上下游横向生态保护补偿协议》，探索“上游护清水，下游给补偿”工作。此后，这项生态补偿工作得到不断完善和升级。

“去年，我们开展流域生态补偿机制创新试点，推动印发《赤田水库流域生态补偿机制创新试点工作方案》，建立水质、水量、行动3个维度综合生态保护补偿，加大资金支持力度，调动各方参与积极性。”省生态环境厅厅长毛东利指出，换言之，上游保护得越好，获利就越多。

1+N系列方案，统筹财政资金支持、实施重点项目……一项项举措落地，一桩桩实事推进，是为了让赤田水库流域释放出更大的生态效益和综合效益。

2021年5月至2022年4月，赤田水库流域水质总体稳定，除了2021年7月、10月受降雨影响水质为轻度

污染外，其余月份水质均为优良。

携手共治，多管齐下推动试点

项目建在保亭，建设资金由三亚安排，这样的项目该由谁来审批？

“去年12月，我们启动3宗保亭三道镇区域排水应急项目，当时遇到的审批问题真把我们难住了。”三亚环境投资集团有限公司总工程师俞书华介绍，后来，三亚和保亭两地创新审批机制，采取跨市县联合审批方式，在短时间内完成了项目前期审批工作。

赤田水库流域治理是个跨市县的问题。除了在简化审批流程上发力以外，我省还通过系统治理、创新方式方法等途径，多管齐下共护清水，让多方共享生态红利。

在治理方向上，我省变“就水治水”为“系统治水”，统筹考虑农业面源污染防治、生活源污染治理、生态修复、生态产品价值转化、生态环境监督考核评估等5大方面，配套农业种植结构调整、农业面源、生活垃圾、

水务等4个具体实施方案，完善“硬软件”，搭建系统治理体系，提升治理水平。

在探索新途径上，保亭在开展农药化肥双减避免流域污染等“常规动作”的同时，着力探索多元化生态补偿机制。

“我们引进山东寿光蔬菜产业集团，实施生态种植实验基地建设项目。”保亭生态环境局副局长王亚婷提到，他们计划在二级保护区内积极推广生态循环农业发展模式，并建设生态缓冲带，打造赤田水库绿色农业品牌。

共享共担，强化力度持续推进

6月15日，保亭三道镇田滚河畔，工人三三两两分点开工，东风桥河岸生态修复工程正在推进中。

“我们从6月开始施工，这段时间多雨水、高温天气，我们要克服困难，保障施工进度。”保亭生态环境局赤田水库流域治理专班负责人黄小恒介绍。

需要克服困难的，不止东风桥河岸生态修复工程。纵观试点工作，步伐整体向前迈进，但部分难题依存。

2022年度，赤田水库流域生态补偿重点工作共计34项。其中，重点任务5项、重点项目29项。截至目前，29个项目按序时进度完成，1个重点任务和4个重点项目推进缓慢，在重点工作完成序时进度率上，三亚为94%，保亭为84%。

赤田水库流域生态补偿机制创新试点工作领导小组办公室指出，很多项目刚刚起步，从项目完工到正常投入运转，再到发挥作用影响水质改善，需要一个过程。对于滞后项目，三亚和保亭要大力攻坚克难，明确完成时间节点，加快项目建设进度。

此外，市县在落实赤田水库流域生态环境治理主体责任时，积极性、主动性、联动性尚需进一步增强，尤其在生态移民搬迁安置、农业面源污染治理、农药化肥执法监管等涉及面广、推进难度大的工作中，主体责任尚需进一步压实。

（本报保城6月16日电）

■ 本报记者 傅人意 王迎春

6月15日，保亭热带作物研究所热带植物园里，种满了红毛丹、榴莲、山竹、菠萝蜜等热带果树，果香四溢，沁人心脾。

这些名特优热带水果，不仅在植物园里“安家”，也在各地田间地头推广种植。随着我省不断在品种自主选育、绿色种植技术推广、品牌打造等方面提速，海南“果篮子”正不断添加新品种，端上全国消费者的餐桌。

小小保亭红毛丹创造逾4亿元产值

植物园里，省农垦科学院研究员崔志富正在把一个“小瓶子”挂在刚挂果的红毛丹树枝上。

“瓶子会散发出枯小实蝇雌虫的性信息素，以诱捕其雄虫。由此，雌虫减少交配机会，从而减少产卵危害，红毛丹也就不会被虫蛀侵害。”崔志富介绍，这种绿色防控生物技术，不仅提高水果品质，也降低农药使用量，目前已经在全县许多果园推广。

别看这小小的红毛丹，近年来，它已经成为保亭黎族苗族自治县水果产业的“特色王牌”，是当地农业经济新的增长点。目前，全县红毛丹种植面积达到近3万亩，带来了4亿元以上的产值。

为何小小的红毛丹，能释放如此大的经济效益？其背后除了应用绿色种植管理技术提高品质外，离不开优良品种的选育和推广。

据介绍，省农垦科学院选育的“保研-7号”是目前红毛丹主栽品种，具有糖度高、稳产性好等优势。

5月，省级红毛丹种质资源圃在保亭热带作物研究所热带植物园揭牌，这里种植着440株不同性状的红毛丹，生态长势良好。“这不仅是红毛丹的‘博物馆’，也是我们培育新品、优化果质的底气所在。”崔志富介绍。

保亭农业农村相关负责人介绍，保亭还通过编制红毛丹种植管理

技术标准化规程和产品质量标准、建设标准化生产示范基地等举措，带动全县红毛丹全产业链标准化生产。

名特优水果市场潜力仍有待挖掘

海南是全国的“果篮子”，打造热带水果生产基地，是我省打造六大热带农业“特色名片”之一。2021年海南热带水果面积达268万亩、产量352万吨，产值165亿元，种植面积排名靠前的是芒果、香蕉、荔枝等“老面孔”。

除了红毛丹，近年来，海南还涌现油梨、榴莲、燕窝果等“新面孔”，为海南热带水果“果篮子”添加新的“海南味道”。

在儋州、屯昌、白沙等地，中国热带农业科学院海口实验站自主选育的油梨（别名牛油果）“热选2号”“热选3号”等热选系列品种得到推广种植。白沙荣邦乡大岭居电商郑云告诉海南日报记者，“海南牛油果个头大，味道好，地头价为每斤12元，电商平台上可销售至每斤20元。”

在保亭、三亚、乐东、陵水、琼中等市县，试种的榴莲面积超过3万亩。

“目前国内消费者十分偏好这些名特优水果，而在海南种植出来的榴莲，口感堪比马来西亚猫山王榴莲，市场前景广阔。”深圳百果园集团海南王品农业科技发展有限公司董事长余慧勤表示。

他认为，海南具有得天独厚的农业资源，在光热条件、气候上具有优势。比如，水果的成熟度直接影响果品质，一些国外品种在海南种植后，可以在水果达到九成熟、十成熟后再采摘上市，避免了长途物流运输、冷藏等造成的损耗，“新鲜，口感更好”，这是海南热带水果的优势。

但是，值得注意的是，这些名特优水果目前在海南“果篮子”整体经济效益中仍然只占很小的份额，没有形成规模效益。原因何在？

受访者认为，主要受困于品种选



6月15日，在保亭热带作物研究所热带植物园，省农垦科学院研究员崔志富（右）和同事研究讨论红毛丹种苗培育技术。

育有待提速、种植新技术难掌握、高端品牌亟需培育等因素。

“海南油梨具有果型大、品质好、果皮翠绿色，上市早等特点和优势，同时通过国内便捷快速的物流，可将口感最佳的油梨第一时间送达消费者。”中国热带农业科学院海口实验站副研究员王甲水说，目前我国油梨消费量90%以上依靠进口，国内产业化发展空间大，海南为种植适宜区，可选择适合海南气候特点油梨品种推广种植。但是，油梨是长期作物，种植门槛比较高，在种植栽培和病虫害综合防控等方面需要精细管理，这也是导致推广种植面积不大的原因。

在海南，榴莲由于经济效益高，虽受种植户青睐，但是目前还没有批量生产。省农业科学院果树所所长冯学杰认为，榴莲为木樨科植物，枝条脆弱，海南台风登陆频繁，受到威

胁较大；榴莲作为外来水果，海南尚没有规模化种植先例，在品种适应性、适栽区域、栽培管理技术等方面尚待探索研究。

以市场为导向培育“小而美”的明星产品

余慧勤举例，百果园从2002年开始引进金鑽玉蜜瓜品种并进行改良，在海南采取“公司+农户”模式种植，面积达2万多亩，目前该品种一年在全国百果园市场销售产值达10亿元。

把一个蜜瓜打造成“爆品”，这对海南发展热带水果产业有何启示？余慧勤介绍，蜜瓜采取大棚设施种植，一蔓一瓜，立体种植，相比于内地一些蜜瓜产业粗放式管理，海南蜜瓜精细化种植，2位工人只能管五六亩

地。除了田间管理，依托百果园自身市场渠道的畅通，蜜瓜经济效益得以实现最大化。

他建议，海南热带水果产业要进行长期规划，不能只注重短期利益。榴莲种植周期至少要六七年，可适度规模种植，不要一味扩大规模，要走“小而美”的精致农业道路。

冯学杰认为，海南热带水果要抓住多品种、深加工、农旅融合、高品质，不要盲目扩大面积，要打造一些小众的高端水果品牌。

省农业农村厅总农艺师黄正恩表示，我省将推进种植业结构调整，发展人无我有、人有我优的特色产业，依托中国热科院、省农科院和琼海世界热带水果之窗项目，重点培育燕窝果、榴莲蜜、咖啡、胡椒等特色产业，做足“季节差、名特优、绿色有机”文章。

（本报保城6月16日电）

累计引进临床急需进口药械227种，去年特许药械使用患者同比增长431% 乐城先行区：基本实现“三同步”目标



本报博鳌6月16日电（见习记者陈子仪 记者李佳飞）6月16日，“奋进自贸港 建功新时代”系列专题新闻发布会——博鳌乐城国际医疗旅游先行区专场发布会召开。据悉，截至目前，乐城先行区引进临床急需进口药械227种，比预期的2025年提前近3年基本实现医疗技术、设备、药品与国际先进水平“三同步”目标。

据介绍，乐城先行区管理局自2019年8月成立以来，坚持改革创新、先行先试，通过制度集成创新，推动临床急需进口药械使用、临床真实世界数据应用等核心政策的红利得到充分释放。

近年来，乐城先行区大力引进优质医疗资源，吸引国内外多家优质医疗机构相继落地。其中，瑞金海南医院等公立医疗机构已经开业，树兰医

疗、爱尔眼科以及新加坡的莱佛士、日本永年幸医疗等品牌化、连锁化社会办医资源正加快落地，让优质医疗资源得以惠及更多群众。

2021年，乐城先行区特许药械使用患者同比增长431%；接待医疗旅游人数12.73万人次，同比增长90.57%。今年一季度，公共保税仓入库货值9821万元，同比增长90%；接待医疗旅游人数约4万人次，同比增长60%……一组组数据，是乐城先行区用好用足政策，推动医疗消费回流，奋力开创高质量发展新局面的有力佐证。

乐城先行区管理局局长贾宁介

绍，乐城先行区在全国率先开展临床真实世界数据应用试点，吸引更多优质医疗资源落地，目前已有青光眼引流管等6款国外创新药品医疗器械，通过使用乐城真实世界数据，作为辅助临床评价证据在国内获得注册批准，并开展探索首个省级电子处方中心平台首单业务流程。

乐城先行区还积极整合多方资源联动发展，不断延伸健康产业链条。目前，乐城先行区已与18个国家、地区近80家药械企业建立合作关系，与海口高新区联动发展，形成“前店后厂”格局，共同打造医药研发转化的完整产业链。

乐城先行区着力打造医工转化平台，通过链接医疗科技创新全链条，加快推动医疗科技创新和成果转化，推动产业链和创新链的融合发展，同时融合发展医学教育平台、医疗服务载体、CRO组织、商业保险机构等产业链条上多个市场主体，初步搭建起大健康产业发展的架构。

值得一提的是，乐城先行区持续加强国际创新药械监管，在全国创新设立“医疗+药品”一体化监管模式，打造进口特许药械全流程追溯平台，实现对特许药械采购、运输、通关、储藏、使用等全流程实时跟踪，保障人民群众用药用械安全。

全省公职人员容错纠错等典型案例通报发布工作推进会在海口召开 激励干部担当作为 为建设自贸港凝聚力量

本报海口6月16日讯（记者尤梦瑜 通讯员赵雅婧 符诗惠）6月16日，全省公职人员容错纠错等典型案例通报发布工作推进会在海口召开，深入贯彻落实习近平总书记关于“三个区分开来”重要指示精神，为加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港凝聚力量。会议以视频方式开到各市县。

省委常委、省纪委书记、省监委主任陈国猛出席会议并讲话。省委常委、组织部部长，副省长冯忠华主持会议。

会议指出，省委高度重视公职人员容错纠错、澄清正名、查处诬告陷害、受处理处分干部重新使用等工作，站在激励广大干部新时代新担当新作为的高度，立足自贸港建设全局，多次对这项工作作出部署。做好这项工作既是党中央的明确要求，也是海南自贸港建设的现实需要，全省各级党组要提高政治站位，把思想和行动统一到党中央和省委的决策部署上来，充分发挥容错纠错等工作机制的导向作用。

会议要求，要坚持问题导向，针对当前容错纠错等工作开展不平衡、不规范、不深入的问题，以自我革命的精神，担当作为的勇气查找不足、分析原因、研究对策。要认真履职尽责，扛起主体责任，加强协作配合，强化督导考核，齐心协力推动容错纠错等工作取得更大成效。要全面落实“三个区分开来”要求，不断完善工作机制，进一步激励广大干部大胆试、大胆闯、自主改，心无旁骛地投身中国特色自由贸易港建设，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

我省开展2022年“6·16”安全宣传咨询日活动 19个市县同步 共筑安全氛围

本报海口6月16日讯（记者孙慧 余小艳）6月16日是全国安全宣传咨询日，省安全生产委员会联合海口市人民政府、省应急管理厅在海口市龙华区望海国际广场设立“6·16”安全宣传咨询日活动主会场，开展系列活动。我省其余市县也同步开展传播安全文化、关注安全知识、遵守安全法规等形式多样、精彩纷呈的活动。

“我郑重承诺：始终坚持‘人民至上、生命至上、安全第一’，严格落实《中华人民共和国安全生产法》，认真履行第一责任人责任……”6月16日上午，21名企业第一责任人代表的郑重承诺在望海国际广场响起。活动主会场布置有安全生产咨询区、特种设备展示区、安全生产参与互动区、安全生产有奖问答区等，省安委会、海口市安委会及成员近50家单位、企业代表到场与广大市民群众共话安全。

安全宣传咨询日活动围绕全国第21个“安全生产月”“遵守安全生产法，当好第一责任人”主题，以深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述为宗旨，以新修订的《安全生产法》为主线，着力宣传安全生产领域法律法规、安全生产十五条硬措施、安全生产责任落实具体举措等内容。

省委常委、常务副省长、省安委会常务副主任沈丹阳参加海口主会场活动。

省人大常委会到万宁开展执法检查 守护未成年人成长

本报万城6月16日电（记者袁宇）6月16日，按照省委部署要求，结合省人大常委会监督工作计划，省人大常委会“两法一规定”执法检查组赴万宁，通过明查、暗访及座谈等方式，对未成年人保护和预防犯罪法律法规落实情况进行检查。

检查组由省人大常委会副主任关进平带队，到北师大万宁附中未成年人教育基地、万宁法院少年法庭实地检查“两法一规定”执行情况，随机抽查万宁市北大镇、北大镇东兴学校及校园周边小卖部，检查学校管理、食宿及安全条件。当晚还暗访了部分网吧、KTV等娱乐场所，检查是否违规接纳未成年人进入，并检查部分学校附近校外寄宿点的安全条件。

检查组指出，万宁认真贯彻“两法一规定”，认真落实“双减”政策，东兴学校结合实际减免课后服务费用，让更多学生接受优质课后服务。检察机关创新动漫、短视频等多种方式开展普法，取得了较好的普法效果。但校外寄宿管理问题依然存在，校园欺凌、未成年人打架斗殴时有发生。

检查组指出，万宁要进一步加强学校保护，落实学校责任，把好学校教职工入口关，解决好少数民族地区学生校外寄宿问题。要加强网络监管，落实网络保护要求，引导未成年人健康使用网络。要建立预防性侵害长效机制，加强女童保护，不断健全完善未成年人保护和预防犯罪制度，从制度上对保护未成年人等作出有效安排，呵护未成年人健康成长。

海南省第二生态环境保护督察组 进驻万宁市督察公告

经海南省委、省政府批准，海南省第二生态环境保护督察组进驻万宁市开展督察。督察进驻期间（2022年6月8日—6月22日），设立专门值班电话：0898-31607300，专门邮政信箱：海南省万宁市A018邮政专用信箱，邮编：571500。督察组受理举报电话时间为每天08:00~12:00、14:30~18:00。根据省委、省政府要求和督察组职责，督察组主要受理万宁市生态环境保护方面的来信来电举报。其他不属于受理范围的信访问题，将按规定交由被督察地方处理。