

海口枷榦山现代绿色农业产业园探索灌溉新技术、发展咸淡水产业 一个产业园区乡村振兴方程式的求解

■ 本报记者 傅人意

9月27日，烈日炎炎，位于海口市演丰镇的枷榦山现代绿色农业产业园，鸟语花香，果树掩映。放眼望去，这个1400多亩的绿色生态园区里，有几块小小的“试验田”。

今年59岁的园区负责人张贵生喜欢做试验，这些年，他一直在执着探索和求解一道关于乡村振兴的方程式：如果“X+2Y=乡村振兴”，那么X和Y分别是什么？

X是绿色。枷榦山现代绿色农业产业园毗邻东寨港红树林国家级自然保护区，作为海口江东新区重点乡村振兴项目，辐射14个村庄。此前，周

边滨海村庄曾依赖养殖产业致富，但养殖技术落后影响了水体质量，也不利于红树林生态培育。

两年前，张贵生带头把虾塘鱼塘全部清退积极实现转产，园区获评海口市美兰区退塘转产示范园。

不仅如此，他还自主研发“组合封闭式生态灌排循环系统”，利用渗透压原理，实现水肥一体化粗放型输送，提高土壤地力。

只见一块300平方米的“试验田”里，两边分别用砖头砌成土壤池和水位调节池，其中土壤池中堆放配方土壤后用于种植作物，调节池中的水肥通过设置固定的水位，经渗流管输送到土壤池中，营养在土壤里渗吸扩散，

进入作物根层。

“我们在渗流管的端部设置了渗流孔，渗流管中的水可渗入土壤池。采用灌排的方式无须人工参与进行灌溉，并且灌水强度与土壤相适应，可以防止造成水资源浪费。”张贵生说，该系统目前已经申请专利，并被国家知识产权局受理。

Y是产业，通过三产融合、产业振兴，能够以2倍速的扩大效应助力乡村振兴。

为了有效破解传统养殖的痛点，枷榦山现代绿色农业产业园项目以100亩高位虾塘作为试验示范点，通过种植耐盐碱高附加值的矮化椰子树等作物，埂下水沟采用养殖自然生长

鱼虾的立体种养方式，提高了地和塘的综合使用率，再加上垂钓、养鸭拾蛋等文旅活动，经济效益可观。

行走在园区，一群鸭子三五成群地在乡间小道上“散步”，池塘里的罗非鱼来回游动，一旁的诺丽果、矮种椰子树实现间种，增添了一道绿色风景。

“在成功种植100亩试验田的基础上，我们以咸淡水产业为重点，探索建立海水鸭稻鱼共生循环系统。”张贵生介绍，咸淡水是指淡水与海水混合的水。咸淡水产业包括水产，如咸淡水罗非鱼、咸淡水生蚝、咸淡水虾、咸淡水鸭、咸淡水鹅等，还有盐碱地里生长的植物，如稻谷、椰子、蔬菜、诺丽

果、火龙果等。

张贵生认为，海水鸭稻鱼共生系统是在传统稻田养鸭的基础上发展起来的复合生态农业模式，目前，该系统已经试验成功，下一步将着重解决海水稻种子来源和提高产量两个问题，迈向规模化、产业化生产。

“咸淡水产业是演丰镇具有特色、有生命力的产业。”张贵生说，在高位虾塘退塘转产的基础上，接下来，园区将科学有序建设集农业研发、种植、养殖、加工、销售、冷链、旅游为一体的生态农业体系，全力打造海口市首个咸淡水产业基地，并将一二三产业融合，助力乡村振兴。

(本报海口9月28日讯)

昌江将举办旅游文化系列活动
八大主题活动玩出新花样

本报石碌9月28日电 (记者张文君 特约记者黄兆雪 通讯员冯定坤)国庆假期，昌江黎族自治县将举办“秋游棋子湾·欢乐西海岸”旅游文化系列活动，推出形式多样、内容丰富的八大主题活动项目，充分挖掘和展示昌江丰富的旅游资源，打造海南西部旅游一流目的地。这是海南日报记者9月28日从昌江县政府有关部门获悉的。

据了解，2021年“秋游棋子湾·欢乐西海岸”旅游文化系列活动覆盖整个国庆假期，八大主题活动项目包括2021年“秋游棋子湾·欢乐西海岸”旅游文化活动开幕式暨2021棋子湾青春海洋彩虹跑、“嗨动昌江”沙滩嘉年华、沙滩趣味运动会、“海誓山盟，山海互动”百对新人集体婚礼秀、2021“国际旅游岛棋子湾杯”全国业余围棋公开赛、“醉美夕阳在昌江”海南昌江棋子湾风情海岸摄影大赛、“绘美夕阳在昌江”棋子湾落日余晖绘画比赛以及2021“纯美昌江”美丽乡村绿色骑行活动等。

据悉，经过多年的努力，“春赏木棉红、夏品芒果香、秋游棋子湾、冬登霸王岭”已成为昌江旅游名片。2021年“秋游棋子湾·欢乐西海岸”旅游文化系列活动将依托棋子湾的优势，大力挖掘棋子湾特色资源，深化“秋游棋子湾”旅游概念，打造主题鲜明、具有浓郁昌江特色的旅游品牌。

海口龙华区推出 3条国庆精品旅游线路

本报海口9月28日讯 (记者邓海宁)国庆将至，9月28日，海口市龙华区旅游和文化体育局发布以“灯光璀璨 喜迎华诞”“盛世新颜 潮动国庆”“欢乐采摘 红色传承”为主题的3条精品线路，邀请市民和游客共享龙华的金秋好时光。

1 灯光璀璨 喜迎华诞

海口观澜湖华谊冯小刚电影公社(体验“一步一演艺”的沉浸式游玩乐趣)——观澜湖新城(娱乐式购物体验)或海口狂欢水世界(国庆潮酷嘉年华等)——万人海鲜广场(品尝鲜美海鲜)——万绿园(滨海大道国庆主题灯秀)或钟楼(国庆主题光影)

2 盛世新颜 潮动国庆

骑楼老街(国庆“表白祖国”主题歌会“滚烫的心”爱国主题摇滚专场、“丝乐之韵”民乐专场、“衣彩流光”服饰秀专场、“燃点之夜”街舞专场等)——海口湾演艺中心(《孙悟空三打白骨精》精品剧目演出)——海口外滩中心酒吧一条街(“节忆VS街艺”展演活动)

3 欢乐采摘 红色传承

海口热带农业科技博览园(国庆主题热带植物科普研学系列活动)——新坡田洋农业综合体(田野采摘)——新坡羊山家园(观、赏石斛、品尝原生态农家产品、看羊山湿地夕阳景观)

反腐败国际追逃追赃工作成果丰硕

▶上接A01版

全力追击
14个市县存量外逃人员清零

报告指出，在党中央集中统一领导下，在中央纪委国家监委和省委直接领导下，在省人大及其常委会监督支持下，省监委依法履行职责，推动全省反腐败国际追逃追赃和防逃工作取得重要阶段性成果。

2015年至2021年8月，我省共追回外逃人员95人，追回赃款共计3.115亿元人民币(币种下同)。其中，党和国家工作人员63人，包括“百名红通人员”1人、厅局级干部3人。省监委成立以来，共追回外逃人员67人，占追回总人数的70.53%，追回赃款5879.49万元。在“减存量”的同时“遏增量”，2018年以来新增外逃党员和国家工作人员仅3人，较之前明显减少，防逃成效初显。

2015年至2021年8月，我省共追回外逃人员95人，追回赃款共计3.115亿元人民币(币种下同)。其中，党和国家工作人员63人，包括“百名红通人员”1人、厅局级干部3人。省监委成立以来，共追回外逃人员67人，占追回总人数的70.53%，追回赃款5879.49万元。在“减存量”的同时“遏增量”，2018年以来新增外逃党员和国家工作人员仅3人，较之前明显减少，防逃成效初显。

省监委充分发挥上级监委领导下级监委工作、“上下一盘棋”的体制优势，加大对各市县监委开展追逃追赃工作的业务指导督促力度，推动相关市县监委成立追逃专班开展集中攻坚，短时间内集中追回了一批外逃时间长、涉案金额大、基础线索薄弱的外逃人员——

海口市监委成功将失踪17年、涉案金额984万元的原海口农商行龙塘信用社主任吴林，副主任兼主管会计杜永盛，以及涉案金额865.5万元的海口市美兰区蓝天街道原流动人口专管员陈学娟追回。

三亚市监委联合市公安局将涉案金额7595.33万元的原三亚市海棠湾镇综治办科员陈愈愈、三亚市机械电子工业总公司总经理陈鸿尧追回，同时追回赃款2903.05万元。

琼海市监委将涉嫌挪用征地补偿款、畏罪出逃国外的琼海市潭门镇林

任制，及时落实中央追逃办和省委的部署要求。

通过法律威慑和政策感召，“百名红通人员”、原海口市地方税务局龙华分局副局长云健，省教育厅原副巡视员袁陵南，省粮食局原党组书记、局长陆万朝等一批影响较大的重点外逃人员先后归案。

省监委充分发挥上级监委领导下级监委工作、“上下一盘棋”的体制优势，加大对各市县监委开展追逃追赃工作的业务指导督促力度，推动相关市县监委成立追逃专班开展集中攻坚，短时间内集中追回了一批外逃时间长、涉案金额大、基础线索薄弱的外逃人员——

海口市监委成功将失踪17年、涉案金额984万元的原海口农商行龙塘信用社主任吴林，副主任兼主管会计杜永盛，以及涉案金额865.5万元的海口市美兰区蓝天街道原流动人口专管员陈学娟追回。

三亚市监委联合市公安局将涉案金额7595.33万元的原三亚市海棠湾镇综治办科员陈愈愈、三亚市机械电子工业总公司总经理陈鸿尧追回，同时追回赃款2903.05万元。

琼海市监委将涉嫌挪用征地补偿款、畏罪出逃国外的琼海市潭门镇林

桐村支部委员、村委会副主任谢琼追回。

目前，全省已有14个市县实现存量外逃人员“清零”目标，追逃追赃整体效应初步显现。

加强协作 不断提升追逃追赃能力

2015年，根据党中央决策部署和省委工作要求，省委反腐败协调小组建立国际追逃追赃工作协调机制，由省纪委牵头负责(国家监察体制改革后由省纪委监委牵头)，省组织人事部门、省外办、省高院、省检察院、省公安厅、省司法厅、省国家安全厅、中国银行海口中心支行、海口出入境边防检查总站等作为成员单位，设立省委反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室，制定追逃追赃工作协调机制工作规则。

国家监察体制改革后，省监委与省纪委合署办公，认真贯彻党中央决策部署，落实中央纪委国家监委和省委工作要求，在省人大及其常委会支持和监督下，依法履行宪法和监察法赋予的职责。各有关成员单位认真研究本单位在开展反腐败国际追逃追赃工作中的具体事项和问题，根据“天网

行动”统一部署，分别牵头开展有关专项行动，充分发挥职能优势和业务特长，做到手段、优势、力量互补互促，凝聚工作合力。

省监委坚持运用法治思维、法治方式开展追逃追赃，着力在依规依法上下功夫，有效提升追逃追赃工作规范化、法治化、正规化水平。建立外逃人员主动投案的法律适用工作机制，充分发挥认罪认罚从宽制度在追逃劝返中的积极作用，多次邀请省高院、省检察院参加追逃案件协调会。在王军文、袁陵南以及原海南省信托投资公司总经理何振等案件追逃中加强协作配合，依法研提刑事法律适用意见，对自愿认罪认罚、符合法定条件的案件，依法从宽处理，实现了政治效果、法律效果和社会效果的有机统一。

值得一提的是，国家监委大力支持我省追逃追赃工作，将相关案件纳入中外国际司法和执法合作议程，强化个案磋商与协作。

再接再厉 推动追逃追赃工作高质量发展

随着海南自贸港建设深入推进，人员、资金跨境流动增多，市场、资源深度融合，但与之相对应的监督体系

还需健全完善，存在人员外逃和资金外流风险，防逃压力较大，追赃工作难度不断增加。

面对依然严峻复杂的反腐败斗争形势和纪检监察工作高质量发展的内在要求，省委常委、省纪委书记、省监委代理主任陈国猛在作报告时表示，全省各级监察机关要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，进一步提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，坚持稳中求进工作总基调，既立足当前开展专案攻坚，全力以赴破存量，保持追逃追赃高压态势，又着眼长远健全制度机制，深化系统施治、标本兼治，千方百计遏增量，不断推动反腐败国际追逃追赃工作高质量发展。

在报告中，省监委表示将坚持和加强党的全面领导，进一步健全追逃追赃领导体制和协调机制；主动接受省人大及其常委会监督，稳步推进追逃追赃法治建设；创新追逃追赃方法手段，拓宽境外追逃追赃有效渠道；加快构建不敢逃、不能逃的制度机制，筑牢立体防线；多管齐下加强自身建设，打造一支高素质专业化追逃追赃工作队伍，坚定信心、开拓进取，推动海南省反腐败国际追逃追赃工作取得更大成效，为建设清廉自贸港风清气正的良好环境提供有力保障。

(本报海口9月28日讯)

2021年国庆期间文化文艺活动安排表

序号	地区	活动名称	活动内容	举办单位	时间	地点
1		我和我的祖国——庆祝中华人民共和国成立72周年交响音乐会	文艺演出	省委宣传部、海口市委宣传部、海南师范大学	10月1日	海口市万绿园
2		我爱中国——庆祝中华人民共和国成立72周年交响合唱音乐会	文艺演出	省委宣传部、海口市委宣传部、海南大学	10月2日	海口市万绿园
3		舞蹈诗《黎族家园》惠民演出	文艺演出	省民宗委、省旅文厅	10月1日	省歌舞剧院
4		大型交响主题组歌《海南颂》	文艺演出	省文联、海南大学	9月30日	海南大学音乐厅
5		“观红色电影 忆峥嵘岁月”2021年全省迎国庆观影活动	放映及33所高校，为广大人民群众提供139场免费观影服务	省委宣传部、省电影局	10月1日—10月7日	全省18个市县(不含三沙)、33所高校
6		琼崖百年红·丹青颂党恩——海南省主题美术作品巡回展	美术展	省文联	10月1日—10月7日	昌江等市县
7		海南省书画院书画师作品展	书画展	省文联	9月20日—10月10日	省书画院
8		“琼剧进景区，文化助旅游”惠民演出	6场琼剧惠民演出	省文联	10月2日—10月7日	定安文笔峰旅游景区
9		琼剧《白鸟泉涌》	琼剧惠民演出	省琼剧院	9月30日	海南戏院
10		琼剧《喜团圆》	琼剧惠民演出	省琼剧院	10月1日	海南戏院
11		琼剧《追鱼》	琼剧惠民演出	省琼剧院	10月2日	海南戏院
12		琼剧《青梅记》	琼剧惠民演出	省琼剧院	10月3日	海南戏院
13		琼剧《东周苏秦》	琼剧惠民演出	省琼剧院	10月4日	海南戏院
14		琼剧《汉武之恋》	琼剧惠民演出	省琼剧院	10月5日	海南戏院
15		琼剧《折子戏》	琼剧惠民演出	省琼剧院	10月6日	海南戏院
16		琼剧《一面红旗》	琼剧惠民演出	省琼剧院	10月7日	海南戏院
17	省直单位	“融合·蜕变”冯桂兰油画作品展	美术展	省图书馆、省青年美术家协会、海口市文联	9月30日—10月15日	省图书馆
18		阅读7天乐——国庆的另一种打开方式	网上免费借阅	省图书馆	10月1日—10月7日	线上举办
19		国庆影视大放送	播放中国发展史、党史相关影片	省图书馆	10月1日—10月7日	省图书馆
20		江海臻秀——江苏省江海博物馆藏精品书画展	书画展	省博物馆	9月28日—11月28日	省博物馆
21		光融天下——荆楚文化特展	文物展	中国(海南)南海博物馆、荆州市博物馆	9月3日—11月3日	中国(海南)南海博物馆
22		公益性(免费)开放培训	形体舞蹈养生班、瑜伽班、广场舞班、模特班、幼儿芭蕾启蒙班、语言艺术班等免费培训	省群众艺术馆	10月4日—10月7日	省群众艺术馆
23					9月30日	海口市美兰区演丰镇
24					10月1日	省歌舞剧院文化广场
25					10月6日	文昌市文城镇
26					10月7日	琼海市塔洋镇
27						
28		舞台剧《开心麻花之乌龙山伯爵》	文艺演出	省歌舞剧院、海南首演文化传媒有限公司	10月5日—10月7日	省歌舞剧院
29					10月1日	五指山市南圣镇
30					10月2日	五指山市通什镇
31					10月3日	五指山市