

海口椰椴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椰椴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。椰椴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“组合封闭式生态渗灌循环系统”，利用渗透压力原理，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。采用渗灌的方式无须人工参与进行灌溉，并且渗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，椰椴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利用率，再加上垂钓、养鸭拾蛋等文旅游活动，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）

◀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，党员和国家工作人员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5897.49万元。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。

2019年1月15日，外逃境外16年的职务犯罪嫌疑人、原省经济合作厅党组书记王文文回国投案并积极退赃。为做好国际追逃追赃工作，省监委专门安排两个审查调查室作为追逃追赃工作责任部门，将“百名红通人员”案件、中央追逃办公布的重点外逃人员案件等作为追逃工作的重中之重，一案一专班、一案一策，实行定任务、定人员、定措施、定时限的包案责

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

桐村党支部书记、村委会副主任谢贻琼追回。

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、中国人民银行海口中心支行、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，认真贯彻落实中央决策部署，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，着力在依法依规上下功夫，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会商机制，充分发挥认罪认罚从宽制度在追逃追返中的积极作用，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，追逃工作难度不断增加。

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，全力以赴减存量，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，稳步推动追逃追赃法治建设；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）

反腐败国际追逃追赃工作成果丰硕

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		我爱你中国——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	海南大剧院音乐厅
5		“观红色电影 忆峥嵘岁月”2021年全省迎国庆观影活动	在全省18个市县53个流动放映点和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		“琼州进景区、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《白龙瀑涌》	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		“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	省直单位	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		江海毓秀——江苏省江海博物馆藏品书画展	书画展	省博物馆	9月28日—11月28日	省博物馆
21		光耀天下——荆楚文化特展	文物展	中国（海南）南海博物馆、荆州博物馆	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		“永远跟党走”主题文艺演出	9月30日	海口市美兰区演丰镇		
24	10月1日		海口市美兰区演丰镇			
25	10月6日		文昌市文城镇			
26	10月7日		琼海市大路镇			
27	10月7日		琼海市塔洋镇			
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		“祝福祖国”送戏下乡文艺演出	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		五指山市通什镇			
32	10月4日		五指山市毛道乡			
33			仲夏海口“艺”起旋——2021海口仲夏文艺季	文艺演出	海口市委、海口市政府、海南文旅频道	10月8日—10月9日
34		海南自贸港世界华裔青少年文化艺术展演	文化艺术展演	省委统战部、海南视听网络电视有限公司、海南广电国际传播融媒体中心	10月3日	海南广播电视台总台1000㎡演播厅
35		海口市2021年“人民的新时代”国庆晚会	文艺晚会	海口市旅文局、海口市群众艺术馆	9月30日	海口市万绿园
36		大致坡乡村文化旅游音乐节	文艺汇演	海口市美兰区旅文局	9月30日	海口市大致坡镇琼剧广场
37	海口市	美兰区非遗文化特色巡回展	八音、公仔戏、琼剧等传统非遗文化展演	海口市美兰区旅文局	10月1日—10月7日	海口市大致坡镇
38		“节大欢喜”系列文艺惠民活动	民乐、街舞、摇滚、服饰秀等专场演出及非遗展演、街头演艺快闪、红色主题书法展等系列惠民活动	海口市龙华区旅文局、文化馆、图书馆	10月1日—10月7日	海口骑楼老街、海口外滩
39	海口市	第一届方言方言民歌决赛	民歌比赛	海口市秀英区旅文局、长流镇人民政府、西秀镇人民政府	9月30日	海口市五源河体育场西北侧
40		礼衣华夏汉服超模大赛海南赛区决赛	模特比赛	海口市琼山区旅文局	10月6日	海口市五公祠
41		“童心品经典”名著改编童话剧《孙悟空三打白骨精》	文艺演出	海口市龙华区文化馆	10月1日—10月2日	海口湾演艺中心
42		开心麻花沉浸式喜剧《偷心晚宴》	文艺演出	海口海旅保利剧院管理有限公司	10月4日—10月5日	海口湾演艺中心
43		《人民的江山》海口市庆祝国庆节大合唱交响音乐会	文艺演出	海口市旅文局	10月6日	海口湾演艺中心
44		家庭音乐会《皮衣长袜子》	文艺演出	海口市旅文局、海口海旅保利剧院管理有限公司	10月8日—10月10日	海口湾演艺中心
45		《王者荣耀》视听交响音乐会	文艺演出	海口海旅保利剧院管理有限公司	10月13日	海口湾演艺中心

序号	地区	活动名称	活动内容	举办单位	时间	地点
46		2021年三亚市崖州区群众大舞台庆祝国庆节文艺汇演活动	文艺演出	三亚市崖州区委宣传部	10月1日—10月7日	三亚市崖州古城少司徒广场
47	三亚市	“欢度国庆”热烈庆祝中华人民共和国成立72周年文艺演出	文艺演出	三亚市群众艺术馆	10月2日	三亚市群众艺术馆
48		“辉煌百年·追梦吉祥”第五届全国摄影大赛作品展	摄影展	三亚市吉阳区委宣传部	10月1日	三亚游船游客中心
49	三亚市	军民唱红歌	组织驻岛官兵与渔民共唱《歌唱祖国》	三亚市委宣传部	9月29日—9月30日	三亚市永兴岛
50		电影下乡基层	组织电影放映队赴岛礁为驻岛干部群众放映红色主题电影	三亚市委宣传部	10月6日	三亚市赵述岛
51		“献礼建党100周年·喜迎国庆72周年”书画摄影作品展暨王怀耀书画作品展	书画摄影展	儋州市旅文局	9月29日—10月5日	儋州市图书馆
52	儋州市	“我们的节日——国庆节”暨新时代文明实践志愿服务集市活动	“快闪”“共绘祖国”“党史学习长廊”“志愿服务集市”“国庆打卡点”等活动	儋州市委宣传部、儋州市新时代文明实践中心	9月30日	儋州市那大大勇南城
53		林江树、何杰、左道“三人行”庆国庆节诗法展	诗法展	儋州市乡歌海文化会馆、海南耘梦书院	10月1日	儋州市海航福朋喜来登大酒店
54	琼海市	2021年琼海市庆祝国庆节书法展	书法展	琼海市旅文局	10月1日—10月8日	琼海市图书馆
55		琼海市庆祝国庆节文艺演出	文艺演出	琼海市旅文局	10月8日	琼海市万泉河广场
56	文昌市	文昌市2021年“迎国庆·颂文昌”暨庆祝建党100周年摄影展	摄影展	文昌市委统战部、文昌市文联	10月6日	文昌市宋庆龄图书馆
57		《我爱你中国》快闪活动	快闪作品展播	文昌市群众艺术馆	10月1日	文昌市锦山镇
58		航天音乐节·荣耀之夜	文艺演出	文昌市旅文局	10月5日	文昌市南洋美丽汇
59	文昌市	文昌市第三届国际旅游乐购嘉年华	特色旅游商品、乡村振兴农产品集市活动	文昌市旅文局	10月1日—10月4日	文昌市南洋美丽汇
60		“学党史·迎国庆”——红色音符润童心活动	诗歌朗诵会	文昌市图书馆	10月2日	文昌市图书馆
61		万宁市送琼剧下乡活动	琼剧惠民演出	万宁市旅文局	9月26日—10月7日	万宁市部分村委会
62	万宁市	“无象乃万象”朱耷唯象艺术沙龙活动	讲座、沙龙、交流互动	万宁市文联、凤凰九里书屋	10月1日	万宁石梅湾凤凰九里书屋
63		“喀什葛尔”人文摄影展	摄影展	万宁市文联、凤凰九里书屋、万宁市摄影协会	10月1日—10月30日	万宁石梅湾书画艺术馆
64	东方市	国庆趣趣嘉年华	夜跑活动、民谣演唱会	东方市旅文局	10月1日—10月2日	东方市鱼鳞洲风景区
65	五指山市	“喜迎国庆”系列演出活动	文艺演出	五指山市旅文局	10月1日—10月5日	五指山市水满乡、三月三广场
66		乐东县“建党百年庆国庆”崖州民歌吟唱会	崖州民歌吟唱	乐东县旅文局	9月下旬—10月上旬	乐东县沿海六镇
67	乐东县	“国庆杯”乒乓球公开赛	乒乓球比赛	省旅文厅、乐东县政府	9月下旬—10月上旬	乐东中学体育馆
68		红色百年·光辉岁月——庆祝中国共产党成立100周年省内书法家作品乐东邀请展	书法展	乐东县文联	9月下旬—10月	乐东中学体育馆
69		澄迈县国庆节送戏下乡惠民演出活动	5场惠民演出	澄迈县旅文局	10月3日—10月7日	澄迈县文儒镇、金江镇
70		澄迈县农家书屋系列阅读推广活动	儿童绘本阅读分享	澄迈县委宣传部	10月5日—10月6日	澄迈县北桥农家书屋、大丰农家书屋、好保农家书屋、吴家农家书屋
71		临高展演	临高临剧表演	临高县旅文局	10月1日—10月3日	临高县文化艺术中心剧场
72		木偶戏展演	临高木偶戏表演	临高县旅文局	10月4日—10月6日	临高县文化艺术中心剧场
73		群众大戏台	临高木偶戏表演	临高县旅文局	10月1、2、4、6日	临高县文化公园
74		“红色的召唤”国庆摄影展	摄影展	定安县宣传部	10月8日	定安县定城镇洋文化公园
75	定安县	琼韵醉古城暨折子戏展演	琼剧演出	定安县旅文局、定安县文化发展中心	10月1日—2日	定安县古城老县衙
76		定安现代书画作品展	书画展	定安县旅文局、定安县文化发展中心	10月1日—10月7日	定安县定城镇田洋文化公园、定安县文化馆
77		屯昌县精品琼剧惠民演出	琼剧演出	屯昌县旅文局	9月29日、9月30日、10月1日	屯昌县文体公园
78	屯昌县	“携手联谊迎佳节·拥抱祖国庆国庆”广场舞、琼剧文艺汇演	文艺汇演	屯昌民政局	10月1日	屯昌县社会福利中心
79		“山海相映 诗韵陵水”百村百诗主题诗歌音乐会	诗歌音乐会	陵水县委宣传部	9月28日	陵水县新村镇
80	陵水县	“学党史·听党话·跟党走”送文化下乡暨“春风春雨”文化惠民演出	文艺演出	陵水旅文局	10月1日—10月7日	陵水县各乡镇
81		民间文化艺术品展	非遗文化展	陵水县委宣传部	10月1日—10月29日	陵水县规划馆
82		昌江庆祝中国共产党成立100周年主题展览	图片展	昌江县委宣传部	10月1日—10月7日	昌江宣传文化中心
83	昌江县	“唱支山歌给党听”文艺演出活动	文艺表演	昌江县委宣传部	9月30日	昌江王下乡政府
84		昌江书画作品联展	书法展	昌江书画家协会	9月28日—10月8日	昌江宣传文化中心
85	保亭县	保亭县“奋斗百年路·扬帆新保亭”庆祝中国共产党成立100周年图片精品展	图片展	保亭县委宣传部、保亭县文联、保亭县摄影家协会、保亭县民族博物馆	9月30日—10月15日	保亭县文化中心
86		优秀影片进校园、进乡镇	电影放映	保亭县新农村电影放映队	10月1日—10月30日	保亭县各乡镇、村委会、居、学校
87	琼中县	琼中县庆祝中国共产党成立100周年书法、美术、摄影作品展	书画摄影展	琼中县文联	10月1日—10月7日	琼中县新时代文明实践中心
88	白沙县	白沙县庆祝国庆72周年暨弘扬师德师风文艺晚会	文艺演出	白沙县委、白沙县政府	9月29日	白沙县文化广场