

# 儋州打造“稻虾共育”田园综合体

## 计划投资6000万元,172户768名村民成股东

本报那大12月6日电(记者易宗平)上千亩荒地,不但能长出稻谷,而且还会生出小龙虾,这是儋州市东成镇正在着力打造的“稻虾共育”田园综合体项目前景。今天,该项目正式签约并落地运行,将带动172户768名村民同步发展。

在技术方面,稻田里养小龙虾是一种一水两用、一地多收的综合立体农业产业种养结合模式:淡水小龙虾

为稻除草、松土、增肥,稻为虾供荫、遮阴、避害,产出的米更香甜、品质更安全,虾更洁净、肉质更美味。这样的种养模式,在湖北、江苏、安徽等省份已经成功推广。海南四季都适宜推进“稻虾共育”,有利于做大做强绿色农业、循环农业和有机农业。

在管理方面,海南岛上生态农业开发有限公司控股子公司海南稻虾生态农业开发有限公司,与儋州市东成

镇大村种植农民专业合作社合资,联合成立海南大村生态农业开发有限公司,共同运营海南岛上“大村”稻虾共育“生态智慧农业产业化田园综合体示范项目。这个“村社一体”的合作社,流转了全村土地1764亩,以土地经营权入股高效、精致的现代农业产业,将从市场盈利中获取分成。该合作社共有172户768人,其中贫困户16户89人、低保户8户24人。

海南岛上生态农业开发有限公司秉持共创、共享、共赢、共利的企业核心理念,通过开放其资本运营主体的稻虾生态公司股权,让荒置有限的农田资源以“资本+企业+合作社+农户”的新型合作模式进入资本市场,让大村所有村民成为原始股东。

该公司创始人陈浩帆介绍,明年上半年,海南岛上“大村”稻虾共育“生态智慧农业项目,其具有自主知识产权

的品牌有机稻米、淡水小龙虾开始创收,打造创意景观农田区,并陆续开发大村景观农田民宿客栈区、拼装别墅康养共享农庄区、小龙虾农家乐区、农田景观栈道区、燕子坞冷泉区、大村特色风情区、休闲捕捞垂钓区、休闲马术区,以生态智慧农业发展推动美丽乡村建设。下一步,该公司还将以儋州为中心,向海南西部其他市县延伸,努力创建琼西“稻虾共育”产业带。

# 海南原生态民间艺术节 作品火爆征集中

本报海口12月6日讯(海报集团全媒体中心记者陈望)由海南省文体厅指导,海南日报报业集团和海南省民间文艺家协会主办,南海网传媒股份有限公司承办的海南原生态民间艺术节,自11月20日启动以来,收到了很多民间艺术大师和爱好者提交的作品,目前作品征集活动正在火热进行中。

此次征集时间为今年11月20日至12月30日。征集方式为:一是海南各市县文体局、文化馆推荐;二是民间艺人自我推荐。征集内容包括海南琼剧、儋州调声、文昌公仔戏、琼北八音、临高人偶、哩哩美、崖州民歌、蛋歌、老古舞、招龙舞、钱铃双刀舞、打柴舞、敲碗舞、政政调、政政调以及各类黎苗器乐等。欢迎相关单位和个人踊跃通过官方邮箱:hnyuanshengtai2017@21cn.com 进行投稿,也可以拨打联系电话66810165或者13518085488进行咨询。

为期3天的海南原生态民间艺术节计划于2018年1月在海口举办。征集作品期间活动组委会将对所有投稿作品进行评估,并挑选出最具地方代表性、独特性、传承性和观赏性的优秀原生态艺术类型进行专题报道,同时派出专业视频团队进行节目录制,并上传至活动官方专题网站进行展示推广。

# 海口面前坡片区棚改 规划修改方案出炉

## 将建1所九年一贯制学校2所幼儿园

本报海口12月6日讯(记者叶媛媛)记者从海口市规划局获悉,日前《海口市面前坡片区棚改规划及规划修改方案》已由海口市房屋征收局组织编制完成并经专家评审原则通过。根据修改方案,该片区未来将新增1所九年一贯制学校及2所幼儿园。

据悉,海口市面前坡棚户区改造片区位于龙昆南路西侧,属于《海口市金牛岭片区控制性详细规划》范围。规划区位于海口城市中心组团,东依龙昆南路,南至龙发路,西靠南沙路,北临海秀快速路,面积52.28公顷(784.19亩),棚改征收范围内用地面积约28.34公顷(425.17亩)。

根据新修订的棚改规划方案,海口市将在南沙二路与面前坡路交汇处新建1所九年一贯制学校,在面前坡路和南沙路上分别新建一所幼儿园。两块教育科研用地面积约占1.87公顷。其中,预计九年一贯制学校将开设54个班,2所幼儿园分别开设12个班。

# 政府补贴80%保费 海口试点胡椒树 风灾保险受农户欢迎

本报海口12月6日讯(记者叶媛媛 通讯员林先锋 龙泉)为保障农民利益,从今年9月起,海口启动琼山区大坡镇胡椒种植保险试点。截至11月底,已有138个农户参与,受保胡椒面积达2046.8亩,涵盖胡椒树26.6084万株。

海口市大坡镇有关负责人表示,种植胡椒最大的灾害就是风灾。海南每年7-11月台风频率较高,对胡椒种植影响较大。为了最大程度地保障胡椒种植户的利益,从今年9月起,海口在全市胡椒种植最大区域——大坡镇启动胡椒树风灾保险试点。

在此次试点中,符合条件的大坡镇(含东昌农场)胡椒种植企业或合作社、种植户均可参保。中国人民财产保险股份有限公司工作人员刘志伦介绍,胡椒树风灾保险保费采取参保者自缴20%,政府承担80%的方式进行缴纳,保险期限为一年,每株保险金额最高赔付90元。

刘志伦表示,自该保险试点以来,受到了大坡镇诸多胡椒种植户的欢迎,截至11月底已有138户参保,目前仍有不少农户参保意愿强烈。下一步保险公司还将根据省、市财政补贴数额继续扩大参保数额,保障胡椒生产,增加农户收入。

# 三亚启动公职人员违规使用公款消费整治行动

本报三亚12月6日电(记者林诗婷)记者从三亚市纪委获悉,该市于日前全面启动整治违规使用公务卡、违规发放误餐补助、公款报销个人消费专项工作,通过自查自纠、建立问题台账、整改问责等方式,开展全面查处,严明党的政治纪律,营造风清气正的政治生态。

据悉,自中央八项规定实施以来,三亚市委整治在国家和省统一政策外,违反规定擅自设立项目,超标准、超范围违规发放误餐补助,重复领取或违规领取加班补贴,违规以现金、实物等其他形式发放补贴问题;违规使用公务用车,用公务卡套现、给私车或他人加油,以及既领公务交通补贴又违规使用公务用车问题;用公款报销与公务活动无关的个人消费,超标准超范围报销公务支出,以及用虚假发票报销公务支出问题。

此次专项整治行动将持续到12月20日,分为启动、自查、整改及报送等4个阶段。12月8日前,该市各相关部门要学习专项整治工作会议精神和实施方案,统一动员部署专项整治工作;12月13日前为自查阶段,完成自查自纠,建立问题台账;12月18日前,针对自查自纠中发现问题制定整改措施,做好相关款项退补工作,发现存在问题的个人作出书面检查;12月20日前,各相关部门要认真分析总结,形成专项整治工作情况报告,会同个人书面检查等材料,一并报送三亚市纪委。

# 中国稻渔生态、稻虾共育专家丁凤琴教授: 研发推广“稻虾共育” 海南更有优势

## 延伸阅读

■ 本报记者 易宗平

“海南气候好,示范推广‘稻虾共育’更有优势,一年四季都适宜。”今天,作为海南岛上“大村”“稻虾共育”生态智慧农业产业化田园综合体示范项目技术总负责人,中国稻渔生态、稻虾

共育专家,安徽省农业科学院教授丁凤琴接受记者采访时如是说。

30多年来,一直从事水产良种选育和生态养殖技术研究的丁凤琴,对稻田生态养殖的特征和效益如数家珍。她说,开展稻虾共育生产方式是模拟自然生态,使稻田中水、光、热及丰富的生物饵料资源得到充分利用。小龙虾在稻田中的活动觅食,可疏松稻田土壤,增加土壤有机质含量,增加

土壤透气性,有助于稻田土壤中有害、有毒气体和土壤肥力的释放。小龙虾是偏动物性杂食性动物,它自由进出稻田,可捕食部分农作物中的害虫及虫卵,降低病虫害的发生。小龙虾还可清除稻田中的杂草。另外,小龙虾的排泄物也是水稻极好的肥料,有效降低肥料的使用量。

稻虾的协作可谓相得益彰。丁凤琴认为,在稻虾共育生产过程中,遵照

有机产品的生产标准,不采用基因工程获得的生物及其产物,不使用化学肥料、农药、生长调节剂、饲料添加剂等物质,遵循自然规律和生态学原理,协调种植业和养殖业的平衡。这样生产出的米更香甜、品质更安全,虾更洁净、肉质更美味。而以生物生态防病,可增强稻虾的抗病能力,减少农业面源污染,改善稻田生态环境;秸秆还田可改善土壤结构,减少肥料成本,降低

环境污染程度;稻田生物多样性的重建,则可提升有机稻米和反季小龙虾的品质。

丁凤琴介绍,目前湖北、安徽、江苏、江西、湖南5个主产省份,其淡水小龙虾产量占全国总产量的95%,也是中国内陆稻虾生态种养面积主要地区。这是一种“优质稻+N”的生态种养结合模式,被农业部誉为“现代农业发展的成功典范,现代农业的一场革命”。

他山之石,可以攻玉。既有的经验,对海南示范推广“稻虾共育”很有借鉴意义。丁凤琴表示,相信儋州乃至海南,在“稻虾共育”方面会探索出产学研相结合的有效路径。

(本报那大12月6日电)

# 11月海南空管保障 各类飞行2.6万架次

本报海口12月6日讯(记者邵长春 通讯员王春苗)受海南进入冬春旅游旺季的影响,11月份,海南空管分局共保障海南地区各类飞行26473架次,其中海口美兰国际机场进出港航班14068架次,日均469架次,同比增长13%,航班流量明显增加。

面对持续增长航班流量和海南地区冬春季低云、低能见度天气多发对航班正常保障带来的不利影响,总结以往冬春季保障经验,海南空管分局从加强把控安全风险各环节入手,全力保障飞行安全,盯紧、盯住、盯牢关键岗位、关键环节、关键设备;持续开展空中交通管制人员在低云、低能见度和大流量航班情况下的指挥专项培训;加强空中交通监视、导航、通信设备的巡查,确保设备稳定;根据天气变化情况增加气象观测和预报频次,及时向机场及航空公司通报重要天气;在确保安全前提下,科学合理进行航班流量管理。

# 中外媒体海南 美食之旅走进万宁

本报万宁12月6日电(记者杨艺华)美食采风记录活动“最美时光·舌尖海南中外媒体海南美食之旅”今天走进万宁,来自国内外20多家媒体记者经过在万宁度过的两天美食之旅,都对万宁美食竖起了大拇指。

在昌隆大排档,品尝着来自万宁本地的海鲜,中外媒体记者们赞不绝口,人民网驻突尼斯记者瓦利德不住称赞:“非常鲜美,鱼肥虾嫩贝鲜,总算吃到真正的‘海鲜’!”

在万宁的最后一站,媒体记者们来到了大洲岛度假山庄,煎煮炒炸的东山羊全羊宴、膏肥肉厚的和乐蟹、清淡鲜美的后安鲷鱼、香甜可口的清补凉、备受喜爱的港北对虾……百道菜琳琅满目,拿着筷子、围着长桌边走边品尝的媒体记者们不时爆发出赞叹。

# 名医义诊活动 首站到达白沙、琼中

本报定城12月6日电(记者邓钰 通讯员赵锐)“我的肩膀和膝盖酸痛,医生不仅为我针灸,还免费开方送药,实在太谢谢你们了!”今天,琼中黎族苗族自治县红毛镇草南村村民激动地对前来义诊的医生说。12月5日至6日,海南省道教协会、海南玉蟾宫组织家钧、齐来增和杜伟等十余名中医专家和道医专家深入白沙黎族自治县、琼中黎族苗族自治县开展义诊活动,为500余名群众送去健康福音,并送去艾条、皮肤霜膏价值4万余元的药品。

据介绍,此次名医下乡义诊活动是“道以导心 德以得休”首届海峡两岸南宗道教养生体验交流大会的重要内容之一。专家们还将走入东方、昌江等市县开展义诊活动,让基层群众在家门口就能享受优质服务。



### 3年攻关难题 智能割胶刀引关注

12月5日,来自海南、云南、广东三省科研单位专家及橡胶生产企业管理人员近50人,在儋州参加了“智能化割胶刀、林下资源综合利用”专题研讨会。图为一位技术人员在橡胶林里演示智能化割胶刀。

据悉,科研人员经过3年努力,成功突破机械采胶“伤树、产量、效率、劳动强度、技术难度商业化生产”等多项关键技术难题,优化了智能化割胶刀。

本报记者 苏晓杰 通讯员 林红生 摄

# 海购节3万多商家签诚信承诺书

## 营造实惠购物、欢乐购物、放心购物的消费氛围

## 关注“海购节”

本报海口12月6日讯(记者杨艺华)2017年(第二届)海南国际旅游岛购物节(以下简称“海购节”)已于12月1日拉开帷幕。作为今年岁末购物狂欢季的海购节,不仅有物美价廉的商品,商家的各项优质服务同

样令人印象深刻,全省3万多商家以签署承诺书的方式向消费者作出庄严承诺。

据悉,为保证海购节期间商品物美价廉,不发生欺诈消费者的事件,组委会要求参与海购节的3万多个商家统一签署承诺书,对其折扣、质量、服务、售后等提出具体要求。同时,由南海网征集28位商家代表,录

制海购节“我敢承诺”视频,承诺自身在海购节期间的商品品质与服务态度,让商家为自己的诚信代言。

省商务厅市场运行和消费促进处处长符俊表示,海购节将通过为期一个月的丰富多彩、形式多样的促销活动,营造实惠购物、欢乐购物、放心购物的消费氛围,因此,本届海购节更加重视参与商家的诚信及品质,通

过签署《诚信承诺书》,鼓励商家薄利多销,让利于消费者,并从服务品质上回馈消费者。

据悉,海购节期间,全省3万余户商家将围绕海购节“美好新海南,购物新天堂”的主题,开展21项系列主题活动,共同营造12月海南良好的消费氛围,打造一场海南全岛性、全业态、全方位的购物节。

# 北宫山村:传承红色文化 谋划新的发展

## 走访海南“革命模范村”

■ 本报记者 刘操 李磊

位于海口市琼山区三门坡镇红民村的北宫山村,是一个具有光荣革命传统的村庄,也是海南首批评定的一个革命老根据地村庄。

在国内革命战争时期,北宫山村的革命志士,如郭始芬、郭始甫、郭始栋等人,相继参加了革命。在这些革命同志的积极带动下,北宫山村全村人都参加了革命,使得该村一度成为云龙地区,乃至整个琼山地区革命之火烧得最旺的村庄。

北宫山村革命志士后人郭远坚介绍,1937年,他的父亲郭始甫曾担

任过云龙乡乡长的职务,主要负责军火供应、伙食补给、联络通讯等工作。抗日战争时期,在中国共产党的号召下,郭始甫在北宫山村建立抗日活动根据地,积极组织北宫山村村民和其他村庄的人民群众前仆后继地投身于抗日救亡的斗争中。

由于北宫山村是区乡党政机关、琼崖纵队第一支队和独立团经常活动、办公和居住的地方场所,因此被日军划分为“赤色村庄”。1942年,日军对北宫山村实行了“三光政策”,将村内的几十间房屋全部烧毁,粮食、衣服烧光,并杀害了多名党员、干部和群众。

日军惨绝人寰的“三光政策”更

加坚定了北宫山村军民救亡图存、顽强抗争的信念。郭远坚讲述,北宫山村全体军民白天通过生产自救来恢复村貌,晚上则暗挖通向后山的地道以便安全转移革命同志。郭远坚的二姐,88岁的郭桂玉老人是村子里最早出去念书的大学生,“敌人一来,村民们就让同志们钻进地道,然后掩护革命同志安全转移。”郭桂玉说。

解放战争时期,北宫山村革命活动根据地是海南解放战争的重要阵地。1951年8月,北宫山村被确定为“革命老根据地村庄”,并被中央人民政府授予“革命模范村”,是海南省18个革命模范村之一。中央人民政府南方根据地访问团慰问了北宫山村老区并授予其“革命光荣”锦旗。

1981年9月,北宫山村并入海南