

着力推行生态养殖大循环、种养结合中循环、自我消纳小循环模式 儋州巧念“循环经” 生态农业正当时

落实
监管
2017年以来对全市64家大中型猪场污染治理现场检查指导，并责令相关企业限期整改

转型升级

2013年以来投入资金3618万元，带动企业投资1.3亿元，用于规模猪场污染治理设施改造
目前已完成17家5000头以上的规模猪场
转型升级，建成3家有机肥厂



落实
用地
2016年全市调整规模猪场占用林地1040亩
2017年落实环保循环经济产业园区土地526.146亩，其中70亩用于有机废弃物及无害化处理建设项目
制图陈海冰

机肥。公司董事长胡来源透露，2017年出栏肉猪2万多头、猪苗约8000头。为了科学处理猪粪，公司建起了一座年生产5万吨的有机肥厂。

规模化的有机肥厂是如何运行的呢？

胡来源介绍，粪污发酵制成沼气，补充猪场生产生活用电；在猪场周边种植瓜菜，利用沼液进行叶面施肥；将沼渣二次发酵，制成袋装有机肥料出售。这些循环项目，总投资超过4000万元。

“循环农业不仅保护生态，其产品附加值也大为提升。”胡来源自豪地说，他们基地生产的猪肉，在国内市场畅销，最高卖到60元/斤；用有机肥种植的蔬菜，售价比普通蔬菜贵一倍以上。

作为全省农业大市，儋州市畜禽养殖粪污量很大。市畜牧局统计数据显示：根据相关畜禽养殖核算标准，2017年全市存栏量相当于108万头猪单位，年粪污排放量约208万吨。

对这些粪污该怎样处理？儋州市畜牧兽医局副局长张学刚介绍，该市多措并举推进畜禽养殖粪污资源化利用：一是落实畜禽养殖污染防治制

度。2017年以来对全市64家大中型猪场污染治理现场检查指导，并责令相关企业限期整改。二是推进畜牧业转型升级工作。2013年以来，该市利用生猪调出大县奖励资金、畜牧业转型省级资金、有机肥厂扶持资金，共计3618万元，带动企业投资1.3亿元，用于规模猪场污染治理设施改造。目

前已完成17家5000头以上的规模猪场转型升级，建成3家有机肥厂。三是落实用地情况。2016年全市调整规模猪场占用林地1040亩，2017年落实环保循环经济产业园区土地526.146亩，其中70亩用于有机废弃物及无害化处理建设项目。

谈及“十三五”期间的畜禽养殖粪

污资源化利用，张学刚表示，建立生态养殖大循环、种养结合中循环、自我消纳小循环模式，确保2020年末全市规模化养殖场粪污处理设施配套率达到100%，全市畜禽综合利用率将达到90%以上的目标，使儋州循环农业全面迈出一体化标准化步伐。

(本报那大1月3日电)

变废为宝，循环生金

HK 西岸观察

■ 易宗平

一度荒弃的盐碱地，因为用蚯蚓有机肥进行改造，重新实现稳产高产。原来污染严重的养猪场，因为有机肥厂转化粪污实现循环利用，产生极大效益。这是儋州循环农业系列新亮点，彰显其着力推进绿色发展的新取向。

循环农业是大势所趋。党的十

九大报告多次提到，“推进绿色发展”“加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系”“推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系”“实现生产系统和生活系统循环链接”。可见，儋州多举措推进畜禽养殖粪污资源化利用，符合绿色发展方向，更应把步子迈得更大更快一些。

循环农业能循环生金。与传统农业相比，发展循环农业收益更

高。儋州的海南振风农业科技发展有限公司产品的附加值大为提升，猪肉在国内市场最高卖到60元/斤，用有机肥种植的蔬菜比普通蔬菜贵一倍以上。这些看得见摸得着的经济利益，对相关产业发展是很好的导向。

变废为宝，循环生金。值得预期的是，推行生态养殖大循环、种养结合中循环、自我消纳小循环模式，将为儋州着力创建热带特色高效农业示范市注入全新动力与活力。

加快“银河公园”建设 提高城市品位

近日，在儋州市城区内银河公园项目的松涛水库水利渠道部分渠段，工人们在加强河岸两边的建设，已经建设完工的渠段风景优美，已经成了儋州市区一道靓丽的风景线。

随着儋州市银河公园项目的推进，儋州市城区城市品位得到极大提高。

本报记者 陈元才 摄

HK 瞰新闻



100余家企业代表参加 展示“沙与海”相融魅力 首届中国(银川·儋州)城际旅游博览会落幕

本报那大1月3日电 (记者易宗平 通讯员李珂)今天，首届中国(银川·儋州)城际旅游博览会在儋州市那大镇夏日广场落幕。宁夏、内蒙古、甘肃、海南等地100余家企业代表参加活动，数百种特色旅游商品、特色美食品鉴会上演。丰富多彩的文化交流活动，更是展示出“沙与海”相融的魅力。

据了解，首届中国(银川·儋州)城际旅游博览会三大亮点：一是突出

特色。通过举办儋州和宁夏回族自治区银川市旅游及特色商品展示、特色风情节目展演、“品酒鉴银川”红酒推介会等活动，展示两市独特的旅游资源。二是深度交流。举办了首届中国(银川·儋州)城际旅游博览会主题论坛，就两市在文化旅游方面的共性与差异、发展全域旅游、实现联动发展等方面展开对话。三是辐射周边。主办方还邀请了宁夏、甘肃、内蒙古等

省区的多个市县，以及海南西部旅游联盟的8市县参与，在更大范围内推动旅游产业的交流与合作。

2017年12月29日，在儋州分别举行了首届银川·儋州城际合作论坛和城市形象及旅游资源推介会。在城际合作论坛上，相关专家学者围绕“旅游差异化发展合作”主题，分别作了精彩演讲与互动。他们建议在更高层次、更广领域实现两地旅游产业的合

作与共赢，促进旅游产业提质增效、转型升级。在城市形象及旅游资源推介会上，儋州、银川和内蒙古阿拉善左旗旅游部门以及相关旅游企业，分别作了城市旅游资源、企业形象推介。

儋州市旅游发展委员会与银川市体育旅游局签订了战略合作协议，今后就旅游资源互相推介，以及旅游旺季、淡季互补等方面，将开展广泛的交流与合作。

洋浦去年发放联排房安置费2160万余元 受益群众共822户

本报洋浦1月3日电 (记者易宗平 通讯员毛华丰 麦彦礼)记者今天从洋浦经济开发区管委会获悉，2017年，洋浦累计为联排房822户搬迁安置居民发放安置费共计2160万余元。

据了解，2017年洋浦为春鸣、共鸣社区搬迁安置居民发放的安置费，主要包括生活补助和交通补助，每人每月300元，其中生活费累计发放长达30年，交通费累计发放长达10年。

儋州白马井镇223户贫困户获分红43.3万元 “土糖产业，让我们的生活甜起来了”

■ 本报记者 易宗平

一叠叠崭新的钞票，堆满了长长的桌台。贫困户村民们排着队，从土糖企业负责人手中接过分红现金，不时迸发出一阵欢声笑语。这是2017年12月31日，儋州市白马井镇学兰村土糖产业分红的热烈场景。

“今天我领到了6000元分红款，12月1日领到了5000元。土糖产业，让我们的生活甜起来了。”白马井镇学兰村村民唐伟感叹地告诉记者。据了解，当天该镇共有223户贫困户依靠土糖产业领到分红32.8万元，再加上12月1日的分红，两次共计43.3万元。

唐伟说，近年来甘蔗价格太低，平时打零工收入也不稳定，供给3个孩子上学，一年下来入不敷出。转机从2017年9月开始。被列入建档立卡贫困户的唐伟，用政府扶持的2

万元扶贫资金加入村里的吴氏糖寮。

作为吴氏糖寮第五代传承人，吴小健一直坚持用传统技艺制糖。2016年底至2017年初的榨季，该糖寮实现销售收入300多万元。已有17年党龄的吴小健说：“我自己富了，还要带着更多贫困村民一起富起来。”

白马井镇党委副书记郑书传说，在儋州市委组织部、白马井镇党委镇政府推动下，2016年11月，通过对吴氏糖寮进行股份制改造，学兰村招商成立了海南忆家食品有限公司，引进新设备，糖寮生产加工得以提档升级。

郑书传介绍，海南忆家食品有限公司通过扶贫资金托管，从产业、就业、保障三方面采取土糖产业扶贫新模式。在产业扶贫上，以短期投资“保底收益+按股分红”形式投资给企业经营，带动2类贫困户脱贫；第一类是2017年计划脱贫户21户，每户

投资产业扶贫资金2万元共42万元；第二类是巩固提升户223户1086人，投资扶贫产业发展资金126万元。贫困户均可按年获得“本金+盈利”的分红。在就业扶贫上，该公司提供贫困户就业岗位60个，工资2000元至6000元不等，工作时间5个月以上，根据工作量有加班补助。在保障扶贫上，2018年至2020年，该公司每年提供不低于5万元的保障资金，用于帮助贫困户的住房、医疗和教育需求。

(本报那大1月3日电)



贫困户签字领取分红
本报记者 易宗平 摄

HK 西岸快讯

儋州旅游迎来“开门红”
元旦小长假“吸金”近4000万元

本报那大1月3日电 (记者易宗平 通讯员卜颖)记者今天从儋州市相关部门获悉，2018年元旦小长假期间，儋州共接待游客8.82万人次，同比增长16.2%，实现旅游收入3948.12万元，同比增长17.49%。

据了解，2018年元旦假日期间，儋州旅游市场火爆，在于两大动因：

各类文体活动持续开展。随着2017年第五届海南(儋州)光村雪茄文化节、2017首届中国(银川·儋州)城际旅游博览会、第五届海南乡村旅游文化节暨首届北部湾(儋州)旅游美食博览会等各类活动的举办，以及参与省内外各类活动进行宣传，大大增加了儋州与外界之间的交流，扩大了“千年古郡·魅力儋州”的影响力。

自由出行方式引领周边旅游。元旦期间，儋州游客中，选择自己组织出游者居多。美食、自然风景、名胜古迹、主题公园等是自由行游客最感兴趣的目的地。自由行游客以中短途自驾为主，城市周边乡村休闲度假游更受青睐。

昌江与4家企业达成投资额590亿元合作

本报石碌1月3日电 (记者刘笑非 特约记者林朱辉)记者近日从昌江黎族自治县获悉，正值成立民族自治县30周年之际，昌江分别与来自省内外的四家企业就旧城改造、艺术小镇建设、共享农庄打造及带状公园建设等项目签订合作协议，协议投资总额达590亿元。

据悉，昌江县政府分别与四家企业签订合作协议的项目包括了石碌镇旧城(棚户区)改造项目、海南文新特综合开发项目、棋子湾文化艺术小镇项目及青旅共享农庄项目四个项目，其中青旅共享农庄项目协议投资额达到300亿元，是签约数额最大的项目。

合作框架协议显示，青旅国际旅游投资(北京)有限公司计划在昌江海尾片区建设约20公里长的黄金海岸带状公园，同时开展共享农庄建设，带动不少于2000户农户。此外还将结合海尾湿地公园和昌化江、珠碧江入海口打造两个人海口红树林公园，并在沙地村、大安村和长山村打造两片区的美丽乡村特色农业观光旅游景区，最终将海尾片区打造成海南乃至全国最美落日海滩和海南岛西部旅游目的地。

洋浦发布首批不见面审批事项253项

本报洋浦1月3日电 (记者易宗平)日前，洋浦经济开发区管委会发布第一批全流程互联网“不见面审批”事项目录，共计253项。

据了解，洋浦此次发布的“不见面审批”事项目录，涉及多个领域。其中，洋浦财政局发布的目录，有设立代理记账机构的审批；洋浦干冲区办事处发布的目录，有一孩《生育服务证》登记、二孩《生育服务证》登记等；洋浦规划局发布的目录，有建筑工程施工许可、建设项目建设用地审批等；洋浦生态环境保护局发布的目录，有环境影响评价文件许可、控制污染物排放许可；洋浦经发局发布的目录，有设立典当行许可初审、成品油零售经营资格许可初审等；洋浦就业局发布的目录，有求职登记、失业登记、培训申报、职称考试报名受理、本地大中专毕业生报到等。

海南二中院成功调解一标的额逾千万元案件

本报那大1月3日电(记者易宗平 通讯员曹荣刚 罗凤灵)记者今天从海南省第二中级人民法院获悉，该院近日成功调解一起争议标的额逾千万元的建设工程分包合同纠纷再审案件。

2008年7月，白沙某投资公司将该县的污水处理厂及污水收集管网首期工程发包给广东某建筑公司承建。广东某建筑公司又将工程转包给黄某民施工。之后，黄某民又将污水处理厂的土建工程部分分包给陈某全施工。2010年12月，该工程竣工验收并投入使用。事后，因工程造价等原因产生矛盾。陈某全要求广东某建筑公司与白沙某投资公司按照实际工程造价支付一千余万元剩余工程款，协商无效遂起诉至法院。该案前后历经一审、二审，再审复查，至今仍未得到妥善解决。

海南省第二中级人民法院再审后，主审法官认真研判了卷宗材料，决定着重以调解的方式妥善处理此案。为缓和各方当事人矛盾、全面了解案情，法官到工地现场走访了解情况，通过多种途径与各方当事人沟通协调。功夫不负有心人，开庭审理当天，各方当事人均有调解的意向且提出了切实可行的调解方案。经过十余个回合的调解，各方当事人终于达成调解协议。



服务读者需求
改善读者体验

欢迎扫描关注海报读者俱乐部