

# 借力科技、引优育种、村民参与 全方位打造“大三亚”热带农业王牌

## 聚焦大三亚经济圈

■ 本报记者 林诗婷 彭青林  
苏庆明 易宗平 梁君穷

12月7日，和风暖阳，乐东黎族自治县佛罗镇求雨村的一块哈密瓜地里果香四溢，土生土长的佛罗镇“春姑娘”——海南春园实业有限公司理事长林学春说：“21 年来，从卖瓜到种瓜，再到又种瓜又卖瓜，看似在原地踏步，然而我从事农业发展之路已发生了质的飞跃。”经过多年精细化、规模化、产业化发展，如今，其公司种植的哈密瓜年销售额达5000 万元。

从卖瓜姑娘到卖瓜女老板，林学春身份的转变，是近年来海南深入推进农业转型升级、带动农民致富的一个缩影。作为我国唯一的热带省份，海南发展热带特色高效农业的先天优势无可比拟。中央12号文件提出，要实施乡村振兴战略，发挥热带地区气候优势，做强做优热带特色高效农业，打造国家热带现代农业基地，进一步打响海南热带农产品品牌。

近日，海南日报记者随省委调研组走访了解到，“大三亚”经济圈各县市通过发展规模化产业化农业，做强做优农业品牌，扶持本土农民企业，引进科研机构，带动村民参与等多种举措，全方位打造“大三亚”热带特色高效农业王牌。

■ 本报记者 张惠宁 通讯员 张勇

保证生产安全是他不懈的追求，他要把工作的每个细微之处都做到位，心里才会踏实。从普通技术人员到副总经理，角色在不停地变化，始终不变的是他那股认真到苛刻的态度，他每一次都要力求做到最好。他不是管家，却掌管着安全生产的大事小情。在中海油东方石化有限责任公司（东方石化），只要提起他，人们都会竖起大拇指，夸他是“实干家”。多年来，他从事生产经营管理工作，行事稳重、决策果断，做到精准调度、快速协调，创造出许多不凡的业绩。他，就是东方石化副总经理史春波。

作为负责安全生产的副总经理，史春波深知自己肩负的重任，他经常告诫自己：工作上的任何失误都可能给企业的安全生产造成损失，自己始终要以严谨的工作态度和务实的工作

## 我省成立6支专业志愿服务队伍

本报讯（记者计思佳）2018 海南省“12·5”国际志愿者日主题活动——暨“专业志愿服务助力海南自由贸易试验区建设”发布活动12月5日在海口举行，我省涉及湿地保护、垃圾分类等领域的3家专业团队和6支专业志愿服务队伍宣布成立。

活动现场，杭州中美华东制药有限公司在海南省医疗救助基金会下设的“生命之花”中美华东爱心专项基金，以及海南中援防灾减灾宣传服务中心、海口火山田洋生态保护与可持续发展中心3家专业团队正式揭牌成立。海南湿地保护专业志愿服务队、海南嘉馨志愿服务队、海南田洋志愿服务队、海南创益志愿服务队、海南拉分志愿服务队、海南乡贤志愿服务队6支专业志愿服务队伍也正式宣布成立。

据悉，目前我省实名注册志愿者有80 多万人，服务内容涉及旅游、社区、文明交通、支教、环保等16个领域。

## 消除部门壁垒 破解“执行难”

▲上接A01版  
该市国土局的档案室、不动产登记中心，都有专人协助法院查询、查封土地以及林权等不动产权，协助法院破解“执行难”；该市工商部门规定，对法院确定为失信被执行人的，将不得担任企业的法定代表人、董事、监事、高级管理人员，已担任相关职务的按规定程序予以变更。

2016 年以来，琼海法院用足用好强制措施，不断加强执行规范化、信息化，先后开展“万泉雷霆”“夏季风暴”“利剑行动”等专项执行活动，办结了一大批“执行难”案、“骨头案”。据统计，自2016 年1月1日至2018 年11月30日，琼海法院共受理执行实施案件4048 件，结案3503 件，结案率86.54%，执行到位标的2.9769 亿元。

## 借力科技、引优育种、村民参与

# 全方位打造“大三亚”热带农业王牌

## 做精农业技术引领提质增效

夜幕降临，驱车途经海南环岛西线高速公路九所镇路段时，沿路犹如星光闪耀的特色农田景观令人惊奇——这是海南高明农业发展有限公司种植发展火龙果的“秘密武器”。

“发挥海南先天气候、自然优势，我们发展生态种植法，经过反复试验、精细化技术，在火龙果枝头挂上反季节补光小灯，延长日照时间，同时在地上铺椰糠，防止杂草过快生长，还采用自动滴灌技术、物理捕虫及施有机肥等方法，提升火龙果

每年全国有700 多家科研机构、6000 多名科研人员在海南从事南繁育种。乐东南繁育制种基地面积约11 万亩，占全省比例逾40%。“乐东气候条件优越，是国家级水稻育制种基地县，政府在政策、用地、人才等方面对南繁科研发展提供强有力的支持，带动南繁科技人才成为海南热带特色高效农业的‘智库’，为促进南繁科研成果就地转化创造有利条件。”分管乐东广西南繁基地的广西农业科学院副院长张述宽说。

如今，积极发挥海南得天独厚的育种环境优势，广西南繁基地先后累

品质。”海南高明农业发展有限公司副总经理邹增光说，通过不断提升农业科技水平，其公司每年能生产出16 批至18 批火龙果，凭借品质高、口感佳、水分足等特点，火龙果在市场上供不应求，每亩年均利润可达2 万至3 万元，种植面积也从2014 年的500 亩增加至如今的3600 余亩。仅今年1 月至11 月，该火龙果基地产量为1745 万斤，销售收入1.1 亿元，销售收入将近去年全年的1.5 倍。

## 加速南繁科研成果转化落地

计投资8600 多万元，科研投入2000 多万元，积极开展水稻、甘蔗、玉米、木薯、水果、蔬菜、罗非鱼等品种的种质创新、杂交组配、材料加代、繁种制种等科研生产活动。自2011 年基地启用以来，育成并审定水稻、玉米、甘蔗、罗非鱼等种养新品种、苗头组合136 个，创新育种优良中间材料及加代繁殖育种材料3.5 万余份，累计推广罗非鱼养殖约17.8 万亩，并研发集成多套新技术，助推农业科研成果在琼落地。

和乐东同样具有地理环境优势的三亚，南繁成绩亦颇亮眼。2017

借力先进农业科技，田地里结出“富果”。“我们通过‘龙头企业+合作社+建档立卡贫困户’形式帮扶贫困户逾1.14 万人，向贫困户传授种植和管理技能，通过入股、提供就业等多种形式，带动农民积极参与到火龙果产业中。”邹增光说，截至今年11 月，公司已经完成第一期分红288 万元。

如何用好、活用宝贵的土地资源，生产出高品质、高效益的农产品，实现土地价值最大化利用？盯住高端消费市场，做强做优现代化

年，首届中国（三亚）国际水稻论坛吸引了10 个国家的专家学者500 余人，以及300 多家相关产研单位负责人齐聚鹿城，该论坛成为推介中国杂交水稻种、提升南繁国际影响力的重要平台。

“利用海南气候、南繁聚集优势，我们努力搭建海南与内地农业科研院校的链接桥梁，通过汇聚全国农业科技成果，服务三亚农业。”三亚市南繁科学技术研究院院长柯用春说，除了积极转化南繁科研成果，同时，该研究院还建立起南繁“海智计划工作站”，为发展海南热带特色高效农业引进国内外优秀人

农业，发展高质量农业成为“大三亚”各市县的重要考量。

“我们借力资源、发挥优势，加快推动陵水现代农业示范基地发展，通过发展无土栽培技术、计算机自动化控制系统、物流自动传输系统等，引领着热带特色高效农业的发展方向，打造成融合农业科技研发、高效设施农业生产、‘互联网+农业’创新示范、科普教育、休闲农业观光旅游于一体的产业园区。”陵水黎族自治县农委主任高晓飞说。

才，提供农业科技发展人才支撑。

眼下，“大三亚”经济圈各市县深入贯彻落实习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12 号文件精神，对农业科技创新发展提出更高要求。“我们将着力培育省级现代农业产业园，加快农产品加工业发展，在高标准建设10 万亩国家南繁科研育种基地、1.5 万亩南繁科研育种核心区基础上，大力支持南繁科技城、南繁国家重点实验室、南繁协同创新中心建设，努力延长南繁产业链。”三亚市政府主要负责人说。

（本报三亚12月7日电）

## 勇当先锋 做好表率·先进典型 东方石化副总经理史春波守牢生产安全线，带头攻关油品质量升级—— “要干就要干得最好”

作风，全身心投入到工作中去。他说：“要带着感情干工作，不能因为赶进度忽视安全，对个别员工想不到的地方要多提醒、勤开导，不断增强大家的安全意识，筑牢安全防线，最大限度地减少事故发生”。

2011 年史春波从山东老家来到海南，恰逢中海油海南精细化工项目建设，作为生产准备的牵头人，不仅要时刻深入现场，做好技术方面的监督、检查和指导工作，同时与设计院、供货厂商深入对接，确保设计进度和供货周期按节点进行，还要肩负组织、人员、技

术、物资、资金、外部条件和营销共7 大生产准备的各项任务，以便达到施工建设、生产准备、投料试车无缝衔接。

2014 年2 月，海南精细化工项目建设完成，为了保证顺利投产，他牵头编制全厂首次开工方案，详细制定开工试车节点网络图。在全厂开工的十几天里，不分昼夜，始终坚持奋斗在生产指挥一线，对内组织各装置紧密衔接，对外确保各物料按时到厂，成功指挥协调全厂首次开车一次成功。

东方石化作为海南岛内重要的成品油供应商，已经先后完成了两轮油品

质量升级改造。为从国五顺利升级为国六，今年6 月，史春波带队成立了东方石化油品质量升级攻关小组，并担任组长。当月就制定出国VI 车用柴油生产方案，通过对前几个月的数据进行收集分析、充分测算，实施了油品质量升级的一系列措施。最终于7 月23 日成功生产出合格的0 号车用柴油（VI），较海南统一升级时间提前了40 天。

作为祖国最南端的炼化企业，东方石化更靠近东南亚成品油市场，开展成品油出口业务具有其独特的区位优势。史春波通过研究相关政策文

件，利用临港化工产业基地的区位优势，逐项落实工作清单事项，积极协调海关、商检、当地税务及商务主管部门，建立并打通了成品油一般贸易出口业务流程。

今年11 月7 日，油船“保得1116”轮满载1 万吨92 号汽油缓缓驶离东方市八所港码头前往目的港，东方石化成品油一般贸易出口业务流程全线贯通，首次实现成品油对外出口。

面对称赞，他还是那句质朴的话：“要干就要干得最好！”

（本报八所12月7日电）



我国首台全程可视暨磁电双定位心脏手术在博鳌超级医院完成

12月7日，中国首台全程可视暨磁电双定位心脏手术在博鳌超级医院成功完成。此次接受手术的患者陈先生（化名）今年50岁，被诊断为持续性房颤，须以射频消融治疗。手术全程三维可视、磁电双定位电生理手术，大幅减少了X射线在导管射频消融术中的使用，有效减少了手术操作步骤与时间。

图/本报记者 古月

## 我省通报今年打击整治枪爆违法犯罪工作成效 全省涉枪案件同比下降60%

本报海口12月7日讯（记者良子 通讯员王坤 田和新）12月7日上午，我省召开全省打击整治枪支爆炸物品违法犯罪专项行动新闻发布会，通报2018 年全省打击整治枪爆违法犯罪工作成效。

今年我省深入开展打击整治枪支爆炸物品违法犯罪专项行动，全面开展收缴非法枪爆物品，严厉打击枪爆违法犯罪活动，全力消除枪爆物品安全隐患。据统计，全省共收缴私制火药枪、气枪、射钉枪、猎枪等非法枪支2349

支，子弹12573 发，私制炸药2884 公斤，非法雷管192 枚及易制枪爆原材料一批。各地公安机关以发布通告和奖励标准形式动员群众主动上缴、举报查缴，共收缴各类非法枪支2230 支，占收缴总数的94%。

与此同时，全国公安机关强化枪爆源头犯罪打击整治，集中开展缉捕会战、挂牌督办整治、非法枪爆案件统一收网等工作。行动期间，全省共破获涉枪刑事案件70 起、治安案件5 起，破获涉爆刑事案件2 起、治安案件6

起，抓获犯罪嫌疑人178 人。此外，各地公安机关对持枪、爆炸犯罪发案地区开展倒查督办整治，全面查找消除隐患漏洞，坚决遏制发生重大持枪、爆炸犯罪案件。据统计，2018 年全省涉枪案件、持枪犯罪案件、爆炸案件同比下降60%、30%、50%，巩固了近年来持枪、爆炸犯罪案件持续下降态势，有力维护了社会治安稳定。

据了解，2018 年2 月7 日全国召开打击整治枪爆违法犯罪专项行动部际联席会议动员部署会，部署开展

为期两年的打击整治枪爆违法犯罪专项行动。省公安厅提请省政府批准建立了22 个部门和单位参加的打击整治枪支爆炸物品违法犯罪厅际联席会议制度，制定下发了总体行动方案以及“净网”“治爆”“缉枪”等3 个分方案，强化枪爆源头犯罪打击整治，缉捕会战、挂牌督办整治、非法枪爆案件统一收网工作。

省公安厅涉枪涉爆违法犯罪举报电话：0898—68836430，各市县举报电话：110。

## 8日—13日琼岛将明显降温 最低气温13℃

本报海口12月7日讯（记者叶媛媛 通讯员符晓虹 郝丽清）海南日报记者7日上午从海南省气象台了解到，受多股冷空气持续影响，预计12月8日—13日，全省将出现明显的降温、降雨和大风天气。

省气象台预计，8日—10日，全岛多云转阴天，海南岛中部和东部地区有中到大雨、局地暴雨；气温逐日小幅下降，最高气温五指山以北地区降20℃—23℃，五指山以南地区23℃—26℃；最低气温温东部沿海和南部地区20℃—23℃。

11日—13日，受冷空气补充影响，全岛逐渐转为多云天气；气温继续下降，最高气温五指山以北地区可降至17℃—20℃，五指山以南地区21℃—24℃；最低气温东部沿海和南部地区17℃—20℃，其余地区可降至13℃—16℃。

## 扫黑除恶进行时

## 陵水对2起涉恶团伙案件提起公诉

本报海口12月7日讯（记者金昌波）海南日报记者从省检察院获悉，日前，以被告人杨某强、林某延为首要分子的恶势力犯罪集团涉嫌寻衅滋事案；以被告人王某为首要分子的恶势力犯罪团伙涉嫌寻衅滋事、敲诈勒索罪案，由陵水黎族自治县人民检察院向陵水黎族自治县人民法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段依法告知了相关被告人享有的诉讼权利，并依法讯问了被告人，听取了其委托的辩护人的意见。陵水县检察院指控，2017年下半年至2018年3月份，被告人杨某强、林某延等人盘踞在陵水椰林镇一带为非作歹，实施违法犯罪活动，逐步形成了以杨某强、林某延为首要分子，王某强等人为成员的恶势力犯罪集团，严重扰乱了当地的社会生活秩序，造成较为恶劣的社会影响，依法应当以寻衅滋事罪追究被告人杨某强等人的刑事责任。

2017年5月至2018年2月期间，以被告人王某为首，李某才、胡某严为成员的恶势力犯罪团伙，在陵水岭门居、提蒙乡一带多次实施寻衅滋事、敲诈勒索犯罪活动，检方认为，依法应当以寻衅滋事罪、敲诈勒索罪追究被告人王某等人的刑事责任。

## 白沙县委原常委、副县长 邢治仪涉嫌受贿被提起公诉

本报海口12月7日讯（记者金昌波）海南日报记者从省检察院获悉，日前，白沙黎族自治县原常委、县政府原副县长邢治仪涉嫌受贿一案，经海南省人民检察院交办，由海南省人民检察院第二分院向海南省第二中级人民法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段依法告知了被告人邢治仪享有的诉讼权利，并依法讯问了被告人邢治仪，听取了其委托的辩护人的意见。海南省人民检察院第二分院起诉书指控：2010年至2018年，被告人邢治仪在担任白沙县邦溪镇委书记、白沙县政府副县长和白沙县委常委等职务期间，利用职务上的便利，为他人谋取利益，非法收受他人财物，数额特别巨大，依法应当以受贿罪追究其刑事责任。

## 伙同他人侵吞国有财产 逃匿14年 男子投案获缓刑

本报海口12月7日讯（记者计思佳 邓海宁 通讯员吴淑晓 宋研）2004年，李某某利用朋友管理国有财产的职务便利，相互勾结，将客户账户中的176.2万元予以侵吞，分得10万元赃款后潜逃消失，14年后现身自首。12月5日上午，由海口市人民检察院提起公诉的被告人李某某贪污一案在海口市中级人民法院开庭审理。该案当庭宣判，李某某被判处有期徒刑3年，缓刑3年，并处罚金20万元。

经查，2000年2月，曾某忠（已判刑）受中国银行三亚市分行指派，到撤销海南港澳国际信托投资公司托管组（简称托管组）工作。2003年8、9月间，李某某和曾某忠通过伪造解冻公函、身份证等手段，把客户陈某存折中的存款本息共计176.2万元分多次取出，李某某分得10万元，曾某星冒充陈某办理相关手续。同案人曾某忠、曾某星已于2005年被海口市中级人民法院判刑。李某某于2005年3月10日被立案侦查后潜逃。

2018年7月4日，被告人李某某主动到海口市监察委员会投案，如实供述了自己参与的上述犯罪事实，并退缴赃款2万元。在本案审理期间，李某某还向法院退缴赃款8万元。

最终，法院以贪污罪判处李某某有期徒刑3年，缓刑3年，并处罚金人民币20万元。同时，对违法所得10万元予以追缴，上缴国库。被告人当庭表示服判，不上诉。

值得一提的是，该案是海口市级司法“两长”首次同时出庭办理的案件。海口市中级人民法院、市人民检察院相关负责人表示，院长、检察长带头办理重大、疑难、复杂、新类型和在法律适用方面具有普遍指导意义的案件，可以不断满足人民群众对司法公开透明度的要求。

## 海南省重点城市空气质量日报 (12月6日12时—12月7日12时)

城市名称	空气质量级别	PM2.5浓度 (微克/立方米)	PM10浓度 (微克/立方米)
海口市	优	11	29
三亚市	优	14	27
五指山市	优	12	24

发布单位:海南省环境监测中心站