

H多措并举 保供稳价

特写

农业合作社与公司合作，实现田头蔬菜直供小区 “卖菜机器人”走进海口社区

蔬菜价格比市场至少便宜10%，计划两周内再投放7台“机器人”至5个小区

■ 本报记者 计思佳
见习记者 习霖鸿

9月8日上午9时，家住海口市南海绿洲小区的顾娟走下楼，看到一楼单元门入口处的“卖菜机器人”的“肚子”又是空的，不免有点失落。“这个机器里面的菜是直接去菜地里拉的，新鲜又便宜。但最近因为雨水多，菜长不出来，机器里面也没菜卖了。不过，据说过几天就会有菜卖了。”

顾娟口中的“卖菜机器人”外形类似自动售货机，是海口农丰惠农蔬菜种植专业合作社与东华创展(海

夏秋季叶菜供应紧张 我省将推广10项 大棚种植技术

本报海口9月8日讯（记者王玉洁）9月3日，海口市琼山区旧州镇迎来强降雨天气。在该镇的梁丰大园种养专业合作社的蔬菜基地，大棚里菜茎之间排水顺畅，叶菜长势良好。省农业科学院牵头的省科技厅重大专项“夏秋季设施淡蔬菜生产关键技术研究与示范”项目观摩会在此举行，吸引了我省数十位农业专家、种植户到场观摩。

海南日报记者在现场看到，约280亩的蔬菜基地，示范种植了6个品种的菜心、大白菜、青梗小白菜和黑叶小白菜，集中展示了新型降温增效设施大棚、降温覆盖材料及其覆盖方式、夏秋季设施蔬菜高效施肥技术、蔬菜大棚土壤次生盐渍化改良技术等10项大棚蔬菜种植技术。

“海南夏秋季是台风季，气温高、降水多，露天无法正常生产叶菜，造成叶菜供应紧张。夏秋季设施淡蔬菜生产关键技术的研究与示范，主要为了缓解我省夏秋季叶菜生产难问题。”省农科院蔬菜研究所研究员蔡兴来介绍，为了从技术层面提高我省夏秋季叶类蔬菜生产的标准、亩产以及蔬菜供应自给率和产品质量安全，蔬菜专家在示范基地示范种植的多是耐湿热叶菜，集成示范了病虫害防治、轮作等种植技术，并通过观摩会形式向全省推广。

“这批蔬菜是8月上旬种的，预计9月上旬收菜。经过测产，该蔬菜基地的大白菜亩产约2000斤，菜心亩产约1500斤。”蔡兴来介绍，经过示范种植，亩产能增加三四百斤。

南)科技有限公司合作的产品。

今年1月中下旬，海口天气良好，加上冬季属蔬菜生产旺季，海口农丰惠农蔬菜种植专业合作社种植的蔬菜供大于求。为此，海口市龙华区新坡镇农丰村驻村第一书记杨再东制作了一篇帖子发到网上。东华创展(海南)科技有限公司总经理苏铁科看到帖子后，订购了3000斤蔬菜免费送给几个小区的居民。没想到，这批爱心蔬菜受到了居民的一致好评，大家都说口感脆嫩。

能不能实现田头蔬菜直供小区？苏铁科在网上搜索了解到，省外

有小区利用“卖菜机器人”实现无人智能卖菜。和杨再东商量后，两人都觉得这种方法可以尝试。

苏铁科马上联系到长沙的一家厂家，订制了两台“卖菜机器人”，并于今年4月20日在海口南海绿洲和怡海花园两个小区进行试用。

8日上午，海南日报记者在上海绿洲小区看到了这台“卖菜机器人”。机器一共有6层，每层又分了3个格子。由于目前没有菜卖，机器处于关机状态。周围居民告诉海南日报记者，有菜的时候，只要在液晶显示屏上点击蔬菜的种类、数量，用微

信或者支付宝扫码支付成功后，蔬菜就会从机器下方的取货口“吐”出来。

“有小白菜、上海青、皇帝菜、芥菜近10个品种。菜都分拣好了，很干净，价格至少比市场的便宜10%。”顾娟说。

苏铁科告诉海南日报记者，菜都是当天凌晨4点菜农从地里采摘的。运到市区后，工作人员上午8点准时把菜投入机器货柜。每天都是菜还没有放进去，居民已经开始排队了。一台机器的容量只有70至80斤，基本一两个小时就售罄。

据介绍，蔬菜销售额的65%是返

给菜农的，比过去的田头收购价要高，所以菜农积极性也很高。

“一期运行的效果大大超乎我们意料，我们又从厂家定制了7台机器，接下来两周预计将在海南广电佳园、亚洲豪苑、正业家园等5个小区投放。”苏铁科说，接下来他们考虑和更多的种植基地合作，增加供给品种和数量，防止一下大雨就出现叶菜断供的情况。同时，根据居民的意见，未来还将尝试配餐制，即将一个家庭一天需要的蔬菜、水果、肉类等都搭配好，方便市民购买。

(本报海口9月8日讯)



岛外调运 保供稳价

位于海口市的海南凤翔蔬菜批发市场和海口市菜篮子产业集团持续从岛外调运蔬菜，保证市场供应，稳定菜价。图为9月7日，海南凤翔蔬菜批发市场工人正卸载从广东运达的韭菜。

见习记者 李天平 摄

举措

三亚加大猪肉替代品供应

本报三亚9月8日电（记者徐慧玲）“猪前腿瘦肉20.8元一斤，每斤比市场上便宜2元多。”9月8日16时许，在三亚市胜利广场旺豪超市内的政府惠民猪肉应急投放点，吸引了不少顾客。

超市生鲜部主管苏洪山一边指导顾客排队购买，一边督促员工抓紧切割猪肉。“超市一天供应5至6

头猪，一般情况下都能售完。”苏洪山介绍，此外，超市的蔬菜供应充足，鸡肉、海鲜等食品价格波动不大。

三亚市发改委(市稳价办)有关负责人介绍，今年以来，三亚蔬菜、畜禽、水产品等供应充足，价格涨幅处于合理区间。但受“非洲猪瘟”影响，三亚本地生猪存栏量减少，生猪

批发价格上涨较快。对此，三亚积极做好旅游旺季主要“菜篮子”产品保供稳价工作，加大对大中型超市(保基本蔬菜平价专营区)冷鲜猪肉价格调控，计划在9月20日前，分5批次在全市设立45个猪肉应急投放点，每天统一发布应急投放点排骨、精瘦肉、五花肉等猪肉产品的调控价。

同时，三亚有关部门将组织肉品供应企业从岛外调运猪肉替代品(以牛、羊等畜禽肉品为主)，本着微利原则直供大型超市、农贸市场、应急投放点等。

此外，三亚还将加强市场监管，广泛发动群众检举揭发“菜霸”线索，以“零容忍”态度，从严从快查处“菜霸”等违法行为。

(本报三亚9月8日电)

改革风劲催潮涌

◀上接A01版
一年多来，中央支持海南全面深化改革开放的“1+N”政策体系陆续确立并全力落实，初步形成“中央统筹、部门支持、省抓落实”的工作机制。

高起点谋划改革，需要科学合理的组织保障——

作为机构改革的“排头兵”，海南在全国率先基本完成省级机构改革，建立起适应自由贸易试验区和中国特色自由贸易港的组织机构。

全省设置的55个党政机构中，有43个对应党中央、国务院部门，总体上做到上下贯通、优化协同。而部分具有海南特色的“自选动作”则主要围绕自贸区、自贸港建设、“三区一中心”的战略定位展开。

高起点谋划改革，需要法治先行的制度护航——

海南自由贸易港法正式提上国家立法程；《中国(海南)自由贸易试验区商事登记管理条例》《中国(海南)自由贸易试验区重点园区极简审批条例》等相继出台。

建设海南自由贸易试验区最终目标是建设中国特色自由贸易港。在加快探索建设海南自由贸易港进程中，海南大胆解放思想，推进园区建设先行先试，努力把园区打造成核心政策的“孵化器”、风险压力的“测试场”、自由贸易港做大规模的“量点”和突出实效的“亮点”，为全岛全面推进自由贸易港建设打下基础。

唯改革者进，唯创新者强，唯改革创

新者胜。通过一系列有力举措，海南厚植了改革创新的沃土，营造了改革创新的良好环境。

狠抓制度创新 优质营商环境带来发展活力

海南“80后”黄海政在海口开了一家软件公司。近日，他通过海南商事主体登记平台“海南e登记”提交了相关资料，在系统自行审核通过并打印出“准予设立/开业登记通知书”，当天就领取了营业执照。“全程下来，我只往窗口跑了一趟。”黄海政说。

而此前，商事主体在海南注册公司，需要跑多趟才能办理下来。

“只跑一趟”，得益于今年1月海南率先在全国推行商事登记“全省通办”制度。这一做法实现了商事登记“自主申报、自动审核、全省通办、电子签名、电子档案”五大创新，能够最大化方便登记注册行为，压缩企业开办时间。

制度创新，是自贸试验区建设的核心任务。刘赐贵强调，要通过制度创新大力推进全岛自由贸易试验区建设，大力推进可复制可推广的举措，营造法治化、国际化、便利化的营商环境。

包括商事登记“全省通办”制度在内，截至目前，我省已经正式对外发布42项制度创新成果。

制度创新核心是“新”，既要重形式，更要求实效，省长沈晓明如此强调。

市场是最敏感的，制度创新有没有实效，实体经济、民营和小微企业的感觉最真实。海南国贸有限公司总经理郑晓波利用FT账户完成首单结算后感慨：“一个指令就能瞬间完成币种转换，让人真切地感受到了FT账户的便利性”。海口佳和项目管理有限公司相关负责人傅哲敏说，公司拿到全省首张告知承诺制建筑施工许可证，前后仅花了不到4小时。

一年多来，我省针对企业和群众反映的营商环境问题，大力改善投资和市场环境，制定实施支持民营企业发展壮大10条措施、大力引进外资10条措施，并对照世界银行营商环境评价指标，出台《海南省优化营商环境行动计划(2018—2019年)》，提出40项改革措施。

如今，在海南企业开办时间被压缩至3个工作日，优于美、英、韩等国家；外资全面实行准入前国民待遇加负面清单管理制度；海南国际贸易“单一窗口”业务完成从海港到空港全覆盖；外国人工件许可审批时限压缩一半；口岸整体通关时间压缩三分之一……

优良的“软”环境结出了“硬”果实。

中国旅游集团来了，中免(海南)运营总部在海口揭牌；

世界500强企业厦门国贸来了，与海南控股牵头组建的海南国贸有限公司

在海口揭牌；

中国大唐集团来了，在三亚注册成立太阳能产业有限公司；

全球十大资源再生及环境服务企业之一的德国欧绿保集团也来了，与海南企业签署投资协议……

据悉，今年上半年，我省新增市场主体8.7万户，同比增长31.5%。市场主体增长的活跃度，充分印证了一系列制度创新举措，让海南的营商环境越来越好。

以人民为中心

改革红利释放惠及民生

“数据多跑路，群众少跑腿”，海口市打造的“一站式”公共服务平台——椰城市民云，让这成为现实。

以琼州海峡预约过海模式为例，将传统随到随排变为网上预约，2019年春运期间通过预约的司机过海至少提前了1小时；再比如，办理网约车运输证，现在只需要打开椰城市民云APP就能把证办下来。

据悉，椰城市民云整合了民生保障、家庭生活、交通旅游、健康医疗等数百项公共服务，目前注册用户数突破103万。

在全面深化改革中，“人民”始终是最核心的关键词。

在海南，“一市(县)两校一园”优质教育资源引进工程、“好校长、好教师”引进工程，以及落实乡村教师支持计划等，为孩子们带来越来越多好老师。

海口储备733吨蔬菜 保障中秋节日供应

本报海口9月8日讯（见习记者习霖鸿记者计思佳）海南日报记者9月8日获悉，海口有关部门多措并举推动保供稳价工作，海口市菜篮子产业集团已储备733吨蔬菜，保障中秋佳节期间供应。

海口市菜篮子产业集团相关负责人介绍，目前该集团各蔬菜基地常态储备了白萝卜、冬瓜、南瓜等13个菜品，库存约733吨。海口市的海南凤翔蔬菜批发市场和菜篮子产业集团也持续不断从岛外调运蔬菜，保证市场供应，稳定菜价。

目前，海口市菜篮子产业集团已在48家农贸市场里布设108个“菜篮子”平价菜直营摊位，按照15分钟便民生活圈要求，现已覆盖了海口建成区内主要的街道、社区。

同时，该集团旗下38个直营门店均已投放储备冻猪肉，主要有五花肉、排骨、龙骨、扇骨等四大类，零售价格为五花肉17.99元/斤，排骨30.8元/斤，龙骨17元/斤，扇骨15.84元/斤，售价平均比市场低约30%。

三亚加快建设 常年蔬菜基地

■ 本报记者 徐慧玲

水肥一体化管理、生物农药绿色防控技术……9月8日17时许，海南日报记者走进三亚市南果常年蔬菜基地的温室大棚，工人温明亮正利用自动浇灌系统进行浇水，菜心、苋菜、莲花白等蔬菜长势喜人。

“我们在三亚妙林田洋、凤门田洋经营蔬菜生产基地500亩，其中设施大棚基地种植面积约200亩，露天种植面积约300亩。”三亚南果实业有限公司董事长杨松介绍，该蔬菜基地推行“公司+合作社+农户”的模式，发展秸秆还田、增施有机肥的循环农业、安全农业，以种植菜心、空心菜、苋菜、莲花白等本地叶菜为主，年产量3700多吨，每天可供应10吨以上的蔬菜，主要销往三亚本地的批发市场、超市、酒店等。

同时，三亚南果公益性农产品批发市场正加快建设。杨松告诉海南日报记者，该批发市场项目计划用地约170多亩，分三期建设，是琼南地区唯一一家公益性农产品批发市场。“一期工程预计2020年完工，建成后将发挥保供稳价等功能，实现满足内需、瓜菜出岛、服务市民和应急储备等目的，服务‘大三亚’旅游经济圈。”杨松说。

为加快常年蔬菜基地建设，丰富百姓“菜篮子”，今年以来，三亚先后出台了《三亚市落实省政府“菜十条”及“菜篮子”市长负责制工作方案的通知》《三亚市2019年常年蔬菜基地建设实施方案》等，明确三亚常年蔬菜基地、公益性批发市场和自产自销交易区以及公益性蔬菜销售末端网点等建设任务，蔬菜价格总体平稳。

在保障蔬菜供给的同时，三亚多举措确保从田地到餐桌的蔬菜质量安全。三亚市农业农村局有关负责人介绍，三亚构建起市、区、村三级农产品质量安全检测体系，在全市蔬菜基地配备了200余名监管员，及时送检蔬菜。

(本报三亚9月8日电)

“一乡镇一队、一行政村一队”全覆盖的省份。2018年，海南实现8.67万人脱贫，81个贫困村出列。今年，全省所有国定贫困县和贫困人口将摘帽出列。

社会治理创新不断——

以大数据管控为基础的全天候进出岛人流、物流、资金流监管系统，实现了精准识别和管控；

“警保联控”社会治理新模式，实现了从“警情等人”到“人等警情”的根本性转变；

而综治中心、雪亮工程、网格化服务管理“三位一体”的新机制，则实现了社会治理向基层一线的进一步延伸；

……

人民有所呼，改革有所应。

过去的一年多，各项改革全面发力、多点突破、蹄疾步稳、纵深推进，给海南带来了真真切切的变化，给海南百姓带来了实实在在的获得感、幸福感、安全感。

(本报海口9月8日讯)

海南省重点城市空气质量日报 (9月7日12时-9月8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 | 16 | 35 |
| 三亚市 | 优 | 14 | 28 |
| 五指山市 | 优 | 10 | 14 |

发布单位：海南省环境监测中心站