



海南发展生态农业具备天时地利。

本报记者 宋国强

直面高速发展带来的问题和挑战 海南农业向王牌挺进

□ 本报记者 况昌勋

每年的博鳌亚洲论坛年会海南风情美食园里，琳琅满目的热带果蔬堆成一座小塔，被围放一周的各式土特产品众星拱月般环绕；食物的热气氤氲着，悠悠升腾在宾客之间。不经意间，层层叠叠的“海南味道”肆意流淌，引得寻香而来的饕客垂涎。

海南农产品，也被博鳌亚洲论坛年会与会者带到全球各地，打响了品牌。2015年，海南农业增加值881.69亿元，同比增长5.5%，增速排名全国前列；农民人均可支配收入10858元，同比增长9.5%，比2010年增长近一倍。

农业，每年都是博鳌亚洲论坛年会必选的讨论话题之一。今年，农业、农村问题再次成为博鳌亚洲论坛年会的热门话题。其中，一个名为“农业的问题与出路”的分论坛引人注意。经过高速发展，海南农业也面临着一些问题和挑战，未来的出路在哪？

生态循环解地力之忧

今年博鳌亚洲论坛年会农业话题的设置源于问题：“中国占世界7%的耕地养活了世界20%的人口”，中国人口对耕地资源产生巨大压力，土壤污染、地力下降、优质耕地面积减少；与此同时，农业效益低下与农产品质量安全问题并存。

这个话题对于海南来说也非常重要。“十二五”期间海南农业取得了巨大的成就。但同时，海南省耕地平均复种指数高达200%，地力呈下降趋势，农业污染呈逐年加重；农业效益受成本“地板”和价格“天花板”挤压的压力日益加大，东南亚国家农产品的进入使得竞争更加激烈。

海南农业的出路在哪？“我们一直在研究海南农业存在的问题与出路。”省农业厅厅长江华安说，我们认为，今后一段时间海南农业基本的思路是“一条主线、两个重点、三区试验、四化并进”。

“一条主线”就是调结构、转方式、创品牌、促增收，“两个重点”就是发展适度规模经营和生态循环农业，“三区试验”就是现代农业示范区试验、农业可持续发展试验、农村综合改革示范区试验，“四化并进”就是农业的园区化、资本化、信息化和国际化。

江华安认为，解决农田污染、地力下降，促进农业可持续发展，关键要改变农业生产方式，实施生态循环农业工程。“生态循环农业，是农业自身内部的自然规律，中国传统农业就是遵循这种自然循环，只是后来为了增加农业产量，使用化肥农药，将种植业和畜牧业割裂开来。我们要生产更高品质的农产品，增加农业可持续发展，就要减少使用化肥、农药，回归传统农业的生态循环，增加有机肥。”

我省将以减施化肥和化学农药，增施有机肥和生物菌肥，增加废弃物回收利用，增加秸秆综合利用，推进水肥结合、种养结合、地力改善与病害防控相结合为基本思路，按

照物理循环和生物循环两种技术路径，实施无疫区建设、畜禽废弃物综合利用、沼气、肥水一体化、化肥农药减施、秸秆综合利用、田间废弃物回收、绿色防控、农产品质量安全、生物有机肥转化等10大工程，今年将率先创建一批种养一体化示范点和示范县，实现示范点内部小循环和县域中循环，条件成熟后再全省推广，最终实现全省大循环，建成全国生态循环农业示范省。

今年，我省将完成210家规模化养殖场环保改造，建成3家—5家有机肥骨干生产企业，增加有机肥年产能35万吨，实现农药、化肥使用量零增长，土壤有机质含量逐年提升。

适度规模解小散之困

农业是海南的优势和特色产业，也是我省农民的主要收入来源。近年来，我省农业发展迅速，一批品牌农产品享誉全国。但是，海南农业依然小散弱，土地碎片化现象严重，带动能力较强的企业和合作社不多，社会化服务刚刚起步。

“解决小散弱问题，最核心的就是要适度规模经营。”江华安说，要把发展适度规模经营作为转变农业发展方式的核心，因为农业只有达到适度规模，才能有效应用先进技术的先进的经营方式，从而降低成本、提高竞争力。

目前，我省正在深入研究所有权、承包权、经营权三权分置的管理办法，探索入股、合作、流转、托管等多种土地集约形式，大力培育新型经营主体，特别是做大做强农业企业，力争到2020年培育资产超百亿元的农业企业10家、超50亿元的20家、超10亿元的30家，同时发展一批专业化服务组织。

“要把做大做强企业和做大做强农民统一起来，而不是对立。”江华安说，我们认为，一是要抓好农村土地承包经营权确权登记颁证，建议制定农村土地流转的管理办法，用法律保护农民的利益。二是要创新企业和农民的链接机制，例如，农民不用将土地流转给企业，

而是企业做品牌，提供种苗、资金、技术、管理、服务、营销等，农民出土地和劳动力。此外，要创新金融扶持政策，今年将尝试建立热带农业发展基金、银行贷款担保基金，把财政和金融相结合，同时进一步推动农业企业到资本市场上市。

为农民确实权、颁铁证，给农民吃上“定心丸”，不仅是增加农民财产性收入的重要抓手，更是发展适度规模经营的必要前奏。经过一年的扎实工作，全省测量面积640.1万亩，审核公示面积417.7万亩，分别占国土“二调”农村耕地面积的67.2%、43.8%，进展总体顺利。

同时，我省也在探索依法推进农村土地经营权有序流转，或通过入股、托管等方式发展多种形式适度规模经营，东方市去年土地流转面积16.4万亩，仅地租收入就增加3280万元，同时联合有关厅局印发了《关于加强工商资本租赁农地监管规范农村土地流转的通知》，防范“三过”和非农化等风险。

只有培育一批有竞争力的经营主体，才能真正把农业打造成王牌产业。今年，我省力争推动5家农业企业挂牌上市，开展农民合作社规范化管理试点，力争新增合作社500家，力争培育家庭农场100家以上。同时，加强新型职业农民的培训，继续实施万名中专生培养计划，今年要培育新型职业农民1万名。

“三区试验”典型引领

发展现代农业会遇到很多新问题，试验示范、典型引路，是让政府、企业、农民做到遇事不慌、不困惑的有效手段。

为此，海南实施“三区试验”，做到在发展现代农业时，胸中有全局，手中有典型，以点带面，以面促全。所谓“三区试验”，就是现代农业示范区、农业可持续发展试验区、农村综合改革示范区。

“十三五”期间，我省重点建设三类园区：一是创建百家省级现代农业示范基地，并力争从中培育出百强农业企业和百强合作社。二是建设一批农业可持续发展试验区，建设好5个转方式示范

区。三是探索建立农村综合改革示范区，重点探索农村集体土地所有权、承包权、经营权分置模式，健全农业支持保护体系，创新“强农金融”和“惠农金融”制度。

据介绍，我省要继续实施百家现代农业示范基地创建行动，去年评定的首批14家基地要提高建设标准，增强示范带动能力，建立考核评价及退出机制，不合格的要考虑摘牌；今年还要再评定一批、储备一批、创建一批省级现代农业示范基地，对符合条件的基地要及时组织认定、挂牌，对基础较好但还不完全达标的基地，要支持它提高建设水平。重点抓好桂林洋国家热带农业公园项目建设。建设好5个转变农业发展方式示范区，建立科学严谨的数据统计、分析系统，研究可借鉴、可推广的模式，逐步扩大试点试验范围。

今年我省还将创新金融支农模式，成立海南热带农业发展基金，省财政出资1亿元，募集社会资本9亿元，主要投向优势特色产业和重大农业项目，重点支持新型经营主体；同时成立海南现代农业担保机构，为新型经营主体提供融资担保服务，缓解资金紧缺问题。

产业融合是经济发展的趋势，海南也以休闲农业为载体，推动农业与旅游业融合发展，延伸产业链，提升附加值。截至去年底，全省休闲农业点达到226家，吸纳就业1.85万人，营业收入10.1亿元，同比增长15%。海南“互联网+农业”也迅速发展，启动建设了10大互联网农业小镇，石山、会文等小镇已初具规模。

我省农业科技应用，也存在集成配套不够、组合效益没有完全发挥出来等问题。今年，海南要创新农技推广服务体系，围绕规模化基地和主导产业，整合资源进行集成配套推广。要围绕制约农业发展的瓶颈问题，整合中国热科院、省农科院、农垦系统、农业企业等多方面的科研力量，实施重大病虫害防治等科技专项行动。

(本报海口3月23日讯)

海南农业产业结构转向“去产能、调低、增优”
调结构推动农业供给侧改革

□ 本报记者 况昌勋

从3万元/吨下跌到7000元/吨，海南橡胶价格已经连续3年低位运行；甘蔗，不计算租地成本，蔗农亩利润在300元左右，若计入地租，每亩亏本200元左右。省农业厅表示，我省农业产业结构不合理，低效产业仍占较大比重，主导产业也面临日趋激烈的市场竞争，产业结构需要朝着“去产能、调低、增优”的方向转。

据介绍，去产能，主要是对天然橡胶等一些长期作物，在市场行情低迷时，适当控制产能，既减少亏损、又实现作物的休养生息。橡胶是国家战略物资，又兼具生态功能，调整要更加稳妥。目前，我省总的思路是提高单产，稳定产能，提升综合效益。要利用更新期推动橡胶产业向中西部地区转移，避开台风走廊；要集中资源创建百万亩核心胶园，依靠品种更新和科技进步，提高单产；要加快发展林下经济，把橡胶等林地资源转化为农业发展资源，今年要力争新增林下经济30万亩。

“调低，就是调减甘蔗和水稻等低效产业的规模。”省农业厅有关负责人介绍，2015年，海南调整了13万亩甘蔗发展桑蚕、雪茄、油茶等替代产业，三亚香米、澄迈和定安富硒大米等优质水稻推广了近30万亩。我省计划在3年到5年内把甘蔗基本调完，今年力争再调减15万亩。

增优，就是进一步做强冬季瓜菜、热带水果等优势产业，针对国际国内市场竞争形势，未雨绸缪，加强品种技术创新和生产经验方式创新，打造品牌，增强市场竞争力。

同时，畜牧业也要在区域布局和品种结构调整上下文章。省农业厅将出台养殖业布局标准，划定禁养区、限养区、适养区；品种结构方面，要坚持“稳猪增禽扩牛羊”的基本思路，提高本地黑猪养殖比重，扩大牛、羊、禽蛋等自给不足品种的养殖规模。

(本报海口3月23日讯)



我省力争做大做强农业企业
力争到2020年培育资产超百亿元的农业企业10家
超50亿元的20家
超10亿元的30家
同时发展一批专业化服务组织

(况昌勋)

制图/王凤龙

数说

我省农业发展成就及展望

2015年

- 海南农业增加值 **881.69** 亿元
同比增长 **5.5%**
增速排名全国前列
- 农民人均可支配收入 **10858** 元
同比增长 **9.5%**
比2010年增长近一倍

2016年

- 我省将完成 **210** 家规模化养殖场环保改造
- 建成 **3家—5家** 有机肥骨干生产企业
- 增加有机肥年产能 **35** 万吨
- 实现农药、化肥使用量零增长
土壤有机质含量逐年提升

实现农药、化肥使用量零增长
土壤有机质含量逐年提升

2016年

- 我省力争推动 **5** 家农业企业挂牌上市
- 开展农民合作社规范化管理试点
- 力争新增合作社 **500** 家
- 力争培育家庭农场 **100** 家以上

2016年

2016年

- 我省力争做大做强农业企业
- 力争到2020年培育资产超百亿元的农业企业10家
- 超50亿元的20家
- 超10亿元的30家
- 同时发展一批专业化服务组织

2016年

- 我省力争做大做强农业企业
- 力争到2020年培育资产超百亿元的农业企业10家
- 超50亿元的20家
- 超10亿元的30家
- 同时发展一批专业化服务组织