

继往开来

# 产城融合添动能 循环农业增效益

## 屯昌：砥砺前行谱绿色发展篇章



屯昌县国家农业公园建设稳步推进，生态循环农业成效显著。

■ 本报记者 邓钰  
特约记者 邓积钊

### 循环农业守住绿色乡愁

“过去住在泥瓦屋，走着泥泞不堪的土路，现在住进两层小楼，走的是宽敞平坦的水泥路。”近日，在屯昌县乌坡镇牙石铺村村口的大树下，几人围坐聊天。村民邓积海看着眼前一栋栋白墙黛瓦的新楼房感慨：“这乡村变化，我怎么都看不够。”

细数乡村变化，令邓积海感叹的不仅是村容村貌。“谁能想到过去闭塞贫穷的小山村，如今也能修起路、通上电，曾经靠天吃饭的村民，现在也有份脱贫致富的产业。”他说，生活越来越好了，村民发展生产的干劲足了，乡风也更文明了。

村民感受到的生活变化，折射出海南建省办经济特区30年来发生在屯昌百姓身边的巨变。而城市成长轨迹与时代的发展步调紧紧相连。今日的屯昌，正逐步从昔日的山区小城加快建设成为一座绿色生态、富足共享的现代化城市。

屯昌县委书记田志强表示，屯昌将全面深入贯彻党的十九大精神，认真贯彻落实省委、省政府重要工作部署，在全省加快建设美好新海南的大局下抢抓发展的新机遇，扎实推进产城融合、全县域生态循环农业“两大发展战略”，特色农产品精深加工、南药研学、中医健康养生旅游“三大支柱产业”，加快产业结构调整，加强基础设施建设，着力保障和改善民生，提升社会管理服务水平，狠抓干部队伍建设，推动全县经济社会发展取得实实在在的成效。

近日，在位于屯昌县新兴镇新北村的一处黑猪养殖小区，村民王海滨站在电脑智能中控机前，轻触屏幕，养殖小区的自动饲喂系统便开始运行，混合着牧草、薯类的生态饲料在机器中被搅拌均匀，循着喂食管道进入猪舍。

“在过去，养猪，尤其是大规模养猪，意味着污染。养殖过程中，产生的污水和猪粪等废弃物不经处理便排放出去，不仅臭气熏天，还极易污染土壤、水源。”王海滨说，随着现代农业的发展，生态循环农业的不断完善升级，不仅使得废水变成了滋养的肥水，废弃物成了有机肥料，还形成了

“猪—肥—热作”“猪—沼—电”等生态循环模式。

经过统一规划，农村生态养殖小区内建有收集沟，收集养猪所产生的废水和粪便水，再统一排入无害化沼液处理池。废水和粪便水经过沉淀、湿地处理、氧化塘降浓等步骤，变成有机肥水被用于农田灌溉。

“这样一来，不仅养猪过程中的恶臭和污染物减少了，我们每年还能产生价值数千元的有机肥料，用于种植农作物。农业走绿色发展道路，为村庄留下了乡愁。”对于这样的转变，王海滨高兴地说。

王海滨所在的养殖小区是屯

昌现代农业发展的缩影。2015年以来，屯昌抢抓供给侧结构性改革契机，立足当地的自然环境优势，率先在我省发展全县域生态循环农业，通过在全县铺开建设生态养殖小区等措施，形成了“猪—沼—果”“猪—沼—瓜菜”等多种生态循环农业种养模式。

“在屯昌，生态循环农业的实践远不止于此。”该县农业局副局长王石介绍，屯昌还引入猪哈哈的农场、梦幻香山等企业，通过打造大型农业休闲体验公园，将生态循环农业建设与亲子旅游、芳香经济等热点产业相结合，让生态循环农业变成时尚产业，促进了产业的融

合发展，拓展了产业空间，助推产业转型升级。

据统计，截至目前，屯昌累计建成高标准基本农田面积为7.02万亩，落实水肥一体化示范基地项目选址57个，改良土壤2万亩。目前该县畜禽规模养殖场排泄物综合利用率达到95%，年沼液沼渣利用量19万吨，既解决了畜禽养殖场污染问题，又促进了种养结合的生态循环农业的发展。

王石表示，下一步，屯昌将继续推动农产品标准化和品牌化，加快推进产品市场体系建设，提升屯昌农产品的市场影响力，努力打造屯昌农业“王牌”。

### 产城融合激活发展动能

平整的土地上，施工机械不断发出轰鸣声……日前，屯昌县产城融合示范区迎来第二个落地项目——太极集团有限公司海南南药制药项目。

据悉，该项目已规划了包括药物、保健品生产基地和海洋药物及保健品生产研发中心两期工程。目前投建的一期工程药物、保健品生产基地，共投资4.6亿元，占地186亩，将按GMP标准，建起药物库房、口服液体生产线和口服固体生产线等设施。一期

工程将于2018年底正式投产，面向东南亚市场出口藿香正气口服液等产品，预计到2020年，年产值可达20亿元，直接带动约1500人就业。

而这座颇具规模的制药厂所在之处，曾经是一片荒地。2016年9月，屯昌产城融合示范区获国家发改委正式批准，成为我省唯一获得国家支持的产城融合示范区，太极集团等企业先后入驻，为屯昌奏响了一曲发展的乐章。

“产城融合示范区的建设是机遇，更是助推产业更新升级的动力。”田志强表示，屯昌将以此为契机，优化产业布局，实现城市整体提升。坚持规划引领、多规合一，着力优化城镇功能布局和产业布局，实现产业发展空间与城市承载能力双提升，形成优势互补、各有侧重、密切协作、整体提升的区域协同发展格局。

以产城融合为契机推进城镇化建设，屯昌依据紧凑的县域地理空间布局，确定并初步形成以县城

为中心，带动其他7个镇协同发展的城市化格局。根据规划，屯昌产城融合示范区可辐射周边区域面积约50平方公里。

如今，在产城融合战略驱动下，屯昌加大公共财政投入力度，完善基础设施，精心谋划，加快特色产业小镇建设步伐。预计到2019年底，屯昌将培育出一批各具特色的产业小镇，其中包括乌坡南药养生风情小镇、坡心农业公园小镇、枫木冬季瓜菜小镇、西昌特色养殖小镇等6个特色产业小镇。

### 脱贫攻坚绘就民生画卷

“粉的是留兰香，绿的是忧遁草，这些花草不仅芬芳怡人，还有养生保健的功效。”日前，在屯昌梦幻香山芳香文化园的香料植物科普大棚内，屯昌县屯城镇田产村贫困户王秀芳正忙着为各类花卉修枝剪叶。

过去，王秀芳和丈夫靠耕种一亩多水田谋生，一年到头也只

有几千元收入。政府大力推动脱贫攻坚工作以后，王秀芳在当地村干部的介绍下，来到梦幻香山芳香文化园当花农，如今每个月工资2000多元，节假日还有福利补贴，有了稳定的收入来源，生活有了保障。

在屯昌，像王秀芳这样在脱贫攻坚中重新获得发展机遇的人还

有很多。他们受益于政府精准扶贫的“三保障”措施，生活没有了后顾之忧。同时，该县一方面通过扶志，破除“等靠要”观念，以思想帮扶、技术帮扶、资金帮扶等方式鼓励支持贫困户发展生产、大胆创业，脱贫致富；另一方面通过扶智，进一步完善教育扶贫体系，不让一个贫困户子女因学费问题而辍学，

切断贫困的代际传递。

据统计，2017年，屯昌共投入扶贫资金1.88亿元，2924户13212人贫困人口脱贫，5个贫困村脱贫出列；该县全年共为5890名贫困生发放教育补助金778.89万元，发放“雨露计划”补助金81.9万元。

（本报屯城4月16日电）

（本版图片均由陈元才摄）



屯昌县国家农业公园猪哈哈的农场推出的集装箱客房，吸引游客纷纷前来参观体验。



屯昌县乌坡镇牙石铺村村民告别茅草房，住进新别墅。



屯昌梦幻香山芳香文化园。

### 一把手访谈

屯昌县委书记田志强：  
加快建设绿色生态富足共享新屯昌

■ 本报记者 邓钰 特约记者 邓积钊

在海南建省办经济特区的30年间，屯昌始终坚持砥砺奋进，不断向前，为人民群众谋福祉。30年岁月荏苒，变化的是不断攀升的屯昌各项经济指数和人民幸福指数；不变的是山青水绿的美好生活环境。

屯昌县委书记田志强在接受采访时表示，今年是全面贯彻落实十九大精神的开局之年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年，也是我国改革开放40周年，海南建省办经济特区30周年，做好今年各项工作，意义深远，责任重大。全县上下一定要进一步认清形势，切实增强加快发展的责任感和紧迫感，深入学习贯彻党的十九大精神，践行新发展理念，抓重点、补短板、强弱项，齐心协力，苦干实干，推动屯昌经济社会高质量发展，从以下方面，奋力谱写屯昌发展新篇章——

严抓党建工作。坚持党要管党，从严治党，全面加强党的建设，把抓好党建作为最大的政绩。屯昌将牢固树立党建主体责任意识，全面落实党建责任，推动“两学一做”学习教育常态化制度化，精心组织好“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，持之以恒正风肃纪，始终保持反腐败高压态势，努力构建屯昌风清气正的政治生态。

持续推进重点领域改革。牢牢抓住海南建省办经济特区30周年的机遇，发扬敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干的特区精神，积极探索推进农垦改革、“多规合一”“放管服”和财税体制等重点领域和关键环节改革，研究制定符合屯昌实际的改革措施，真正把改革作为增动力、添活力的核心抓手，把改革事项一件一件落实到位，向改革要动力，向提升社会管理、治理水平要效率。

加快培育现代产业体系。贯彻新发展理念，深化供给侧结构性改革，牢牢把握高质量发展这个根本要求，坚持质量第一、效益优先，围绕十二个重点产业加快培育壮大特色农产品精深加工、南药研学、中医健康养生旅游“三大支柱产业”，高质量启动开展“三年产业项目建设年”活动，完善项目审批、企业服务等各项体制机制，降低企业成本，提高服务水平，让市场主体、企业充分发展，推进支持产业项目落地，加快产业结构调整步伐，着力构建屯昌产业体系。

扎实推进乡村振兴战略。加快推进6个特色产业小镇建设和38个美丽乡村建设，着力提升公共服务水平，完善旅游设施，增强服务功能。推进全域旅游“十大工程”建设，培育田园综合体及共享农庄等农旅融合项目，大力发展观光农业、体验农业、休闲农业。加快推进全县域生态循环农业发展，调整优化农业产业结构，着力打造黑猪、苦瓜等优势高效名牌农产品，推动农业生产真正进入生态循环中获益。

加强生态文明建设。全面贯彻省委七届二次全会精神，坚持生态立县、绿色发展，把生态文明建设摆在更加突出的位置，全面协调统筹制订和管理全县各类规划。加大生态环境基础设施建设力度，着力补齐生态环境短板。全面深入推行河长制，探索推进山长制、湖长制。持续推进生态环境六大专项整治，建立完善生态环境问题督查巡查机制，加大执法力度。认真落实新的招商引资办法，打造屯昌绿色产业体系。扎实开展社会文明大行动，倡导绿色低碳的生活方式，形成全社会维护生态环境、坚持绿色发展的氛围和共识。

着力保障和改善民生。坚持以人民为中心的发展思想，把保障和改善民生作为工作的根本出发点和落脚点。推动公共治理取得显著成效，持续推进脱贫攻坚，统筹推进教育、医疗卫生等民生事业，城乡低保实现动态管理下的应保尽保，农村五保户全部实行财政供养，社会保障等民生工程实现保基本下的广覆盖，同时深化落实关于进一步加强老年人、妇女儿童、残疾人等优待群体服务管理的实施意见，健全完善管理服务长效机制，不断织密织牢民生保障网，持续提升百姓的获得感、幸福感、安全感。

（本报屯城4月16日电）