

海南农垦大力开展南繁育种试验，满足『舌尖』选择的良种不断上新

# 卷新奇比素质，这里的番茄很拼



海南农垦在南繁基地培育的各色番茄。  
海报集团全媒体中心记者 李小岗 摄

一步向前，就踏入了番茄的海洋。数百种姿态各异的番茄同时在眼前成熟，浓浓的茄果香气扑鼻而来。  
黄的、白的、红的、紫的、粉的；大的、小的、圆的、尖的……缤纷多彩的果子在绿莹莹的田垄间格外显眼，琳琅满目，让人目不暇接。

这是位于三亚市崖州区的海南农垦南繁番茄育种基地。依托海南省农垦科学院集团有限公司(以下简称海垦科学院公司)种业人员的努力，众多“新奇特”番茄蓬勃生长。

在基地里，每一粒番茄良种，从选育、培育到推广，需要经过漫长的旅程，背后的支撑则是完善的种业产业链条。近年来，海南省农垦投资控股集团有限公司(以下简称海垦集团)正加快打造“育繁推服”一体化种业链条，让“好吃”番茄不断上新。



工人在番茄育种基地进行修剪作业。  
海报集团全媒体中心记者 李小岗 摄

“番茄可不只有红色，它们有千般形态。”走进番茄基地，海垦科学院公司蔬菜育种负责人杨瑾如数家珍地介绍着地里各类番茄材料。  
这里的番茄不同于大众印象中的单一扁圆状红果。它们早已千姿百态，色彩、果型、大小、滋味都有很大区别，樱桃番茄、口感番茄等是其中的主流。因还在选育试验中，它们尚不能称为品种。

这里，如月光般纯白的番茄清雅外观下有浓郁口感，花纹如天外来客般的星球番茄自有美学风格，绿色的番茄即使成熟也保持着“青涩”模样。此外，鲜黄、暗紫、亮橙等色的番茄令人啧啧称奇。

近年来，海垦科学院公司借助中国种子(南繁硅谷)大会等平台，加强与国内外种业科研机构 and 优势种业企业的交流合作，整合了大量优质的番茄种质资源，推进番茄新品种的选育和科研成果的产业化转化和品牌推广。

经历一个冬天的耕种，这片仅有5亩的基地里已经汇集了新组配的600多份番茄试验材料和组合，其中大果番茄219个，樱桃番茄429个，陆续长了7穗果。如今，育种人员紧锣密鼓地观察性状表现，收集表现优异的材料，进行鉴定和进一步选育工作。

在“内卷”江湖里，杀出重围，番茄拼的是综合素质。

“好看、好吃、好管、好贮藏缺一不可。人们对番茄的需求越发多样，要求也更高。”杨瑾说，育种家如同果蔬品种的“建筑师”，了解市场的需求，挑选出合适的性状组合成新的育种材料，并从中挑选新的品种。

番茄作为经济作物，最终还是要经过产量的检验，因此要考虑它的产量、适应性及抗性。

“一种番茄再好看、好吃，只要它不好管、不高产，也很难被选中。”杨瑾举例，在考察时，她会着重了解材料的连续座果能力、一致性、抗性综合素质。“这些材料必须经过3年连续6代的选育，才能‘拼’出一个抗性强、风味佳的品种。”

综合而言，番茄材料评选第一部分是结合品种的田间长势，考察品种抗病性、坐果性、商品性、整齐度等；第二部分是室内品鉴，对品种果实的外观、色泽、光泽度、风味、可溶性固形物的含量等进行综合精细化评价。

有时候，番茄的“个性”变化，与人们的舌尖“选择”息息相关。

走入种植番茄的田垄间，杨瑾从纤细的藤蔓上随手摘下几个圆鼓鼓、红彤彤的番茄。它们静静躺在她的手中，果皮艳丽，在阳光下泛着油润的光泽。

在衣服上粗略擦拭三两下，一口咬下番茄，丰沛的汁水从指缝溢出随即滴入田间，浓郁清香霎时在空气中弥漫。

“酸甜、多汁、饱满，这款番茄有‘小时候’的味道。”杨瑾解释，这类番茄个头不大，口感却很好，皮薄、肉厚、汁浓、酸甜适中，入口有一种清新爽口的感觉。

过去一段时间内，追求更大更多的番茄果实是育种的主要目标。相应的，对于口感的需求被弱化，导致市面上的番茄大而不好吃。近些年，人们愈发注重“番茄味”，番茄育种界掀起了一股“复古”潮流。

育种家精细地对各地番茄品质资源进行再发现、再挖掘，着重培育以口感取胜的品质番茄。

除了口感，是否耐贮藏等因素也会影响材料选择。杨瑾举例，在电商经济蓬勃发展的当下，番茄品质是否经得起打包运输，也成为育种人员的考量因素。

在南繁基地，番茄有了接受种种考核的底气。

依托南繁得天独厚的光热条件和众多科研院所聚集的技术优势，番茄育种已经走入“快车道”，品种更新换代速度较快。通过在南繁地区集中展示，能够加强行业交流，为研发选育新的优良品种打好基础。

“我们从去年底开始，以良法育良种，让番茄材料茁壮成长。”杨瑾透露，该公司制定春耕计划，提前进行各地块的旋耕、施肥、起垄、覆膜、安装灌溉设施等，全力满足各类农作物移栽定植的土壤、肥力、灌溉条件，保障生产试验衔接紧凑有序。

赏心悦目的番茄，不仅点亮了田间，也努力鼓足农民的钱袋子。

“几乎所有的育种品种，在冬季时都会在南繁种植、交流，番茄也不例外。”海垦科学院公司总经理简纯平介绍，今年南繁季，该公司发力上新一批番茄材料，并将于3月在三亚举行的2025中国种子大会暨南繁硅谷论坛上，面向省内外客商进行集中展示和推介，借助展会流量，让人们更直观地感受到新品种的奇妙之处，搭建从田间到“舌尖”的畅通渠道。

“品种选对了、品牌打响了，我们希望能够带动农户增收。”杨瑾认为，不仅要研发良种，更要让它们能够扎根农民的田间，成为人们舌尖佳肴。“好的番茄品种甚至能卖到10多块一斤。”

目前，海垦科学院公司计划通过“企业+基地+农户”模式推广番茄新品种，为农户提供种苗、技术、渠道等支持，进一步带动农户增收，推动乡村振兴。

扎根沃土，海垦集团始终心怀“国之大者”，坚持以良种良苗的研发、种植、推广为抓手，建设“育繁推服”一体化的现代种业链条，参与商业化育种体系的建设，推进南繁种业、海南热带特色高效农业高质量发展。

“我们希望通过良种带动更多农户致富，也希望大家的生活像番茄一样，如宝石般，每天都闪着光，甜蜜、幸福。”举起一串莹润的番茄，杨瑾笑得畅快。

(本报三亚2月13日电)

扫码看海垦南繁育种基地培育的“新奇特”番茄视频。  
策划/文案 邓钰 李小岗  
拍摄/剪辑 李小岗

## 省农业农村厅与海垦集团座谈

本报讯(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员李骁可)日前，省农业农村厅有关负责人带队到海南省农垦投资控股集团(以下简称海垦集团)展开调研座谈，了解农垦农业产业发展情况，对接企业需求，靠前服务企业，并介绍近期惠企政策举措。

会上，双方围绕天然橡胶、南繁种业、海洋渔业、农产品深加工、高品质牛基因育种、垦地融合合作机制等方面进行深入交流，并针对当前发展存在的问题，研究解决方法和推进举措。

海垦集团相关负责人表示，希望省农业农村厅持续为海垦集团改革发展工作提供支撑保障，在“一场一品”自营基地建设、农产品精深加工、农产品贸易等方面，进一步加大政策和资金的扶持力度，助力海垦集团农业产业发展取得新突破；政企双方进一步建立常态化沟通对接机制，协同谋划农业产业项目。

省农业农村厅相关负责人表示，省农业农村厅将一如既往地支持海垦集团的改革创新发展，一如既往地支持海垦集团融入海南省现代化农业产业体系，一如既往地支持海垦集团“走出去”战略，扎实完成省委、省政府对2025年我省“三农”工作的部署。

## 省直单位与海垦集团举行专题调研会 以垦区更新推动人居环境改善

本报讯(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员吉倩舒)日前，“以垦区更新统筹推进农村人居环境改善提升”专题调研会在海口举行，会议围绕垦区民生改善、垦地融合、土地资源盘活等方面，共同寻找破解瓶颈难题的“最优解”，推动垦区面貌实现质的变化。

此次会议，省住房和城乡建设厅、省委金融办、省发改委、省自然资源和规划厅、省农业农村厅、省财政厅等省直单位组成调研组，主动上门服务，与海垦集团深入交流，了解农村人居环境改善提升工作中的痛点与难点。

会上，海垦集团表示将抢抓政策机遇，谋划包装垦区更新项目，加快推进垦区老旧区域改造，并积极争取超长期国债、地方政府债券等各类资金的支持，借助海南自贸港政策优势打造产业投资新平台，吸引更多社会资本参与垦区产业、乡村振兴等建设中。希望相关省直单位一如既往地政策、资金上提供支持。

调研组表示，省委、省政府高度重视城市更新工作，希望海垦集团加快摸清底数，细化实施方案。省直各单位将围绕垦区更新提供资源要素保障，支持垦区老旧区域改造，推动垦区人居环境水平提升。

## 海垦果蔬自营电商总销售额突破1000万元

本报讯(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员伍权)近日，海南农垦果蔬产业集团有限公司(以下简称海垦果蔬)自营电商总销售额突破1000万元，迎来新年“开门红”。

近年来，随着电商行业的快速发展和消费者购物习惯的改变，海垦集团积极拓展电商渠道，在拼多多、抖音等平台开设了多家网店，从去年10月份开始陆续投入运营，主营水果品类。

目前，海垦果蔬已组建了自有电商团队，开展前期产地考察、选品及品控等核心环节。去年以来，团队成员深入各大热门品类农产品种植基地，实地考察农产品的品控、生产规模等，再根据市场需求和数据反馈，精准筛选出具有市场竞争力的品类。

据介绍，该公司自营电商主要采用“矩阵+控供应链”的模式，即在多个平台开设多个店铺，同时根据季节和平台流量品类不同，选取电商流量单品。通过这样的模式可以有效规避单店经营风险，同时获取更多流量，为电商销售的快速发展奠定基础。

## 抢农时促丰产 海垦东路加强荔枝种植管护

本报文城2月13日电(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员黄润涛)连日来，文昌市东路镇，海南农垦东路农场公司(以下简称海垦东路)荔枝基地里，连片的荔枝花陆续开放，香气四溢。工作人员抢抓农时，加强荔枝花期管理，基地一派繁忙景象。

正值荔枝生长的关键期，为确保稳产稳收，海垦东路春节假期前便统筹部署田间管理工作，旗下果蔬分公司相关人员假期坚守岗位，利用无人机飞防手段对荔枝进行喷花调花，抢抓农时促丰产。

据了解，海垦东路荔枝生长管护工作正按照年度管理计划有序推进。春节前，该公司已完成除草、施肥、补苗等工作，目前正在陆续推进2000亩荔枝基地催花调花工作，同时积极推进无人机等智慧化设施应用，进一步提升管护效率，大幅降低了管护成本。

## 海垦建工集团一党支部获表彰

本报保城2月13日电(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员莫雯婷)近日，海南省农垦建工集团有限公司下属海垦·安悦阳光项目党支部，因在党建引领促中心工作中表现突出，获得省住房和城乡建设厅通报表扬。

海垦·安悦阳光项目是保亭与海垦集团携手推进的安居房项目。项目党支部自开工以来紧盯项目施工各环节，积极探索“党建+”模式，通过将党建工作与项目建设、技术创新、人才培养等深度融合，党支部进一步凝聚了党员的奋进力量，激发了党员的先锋模范作用，党员干部带头攻坚克难，推动项目建设蹄疾步稳。

## 海南农垦企业推出多彩元宵节庆文旅活动 花果迎春乐“宵”遥

本报保城2月13日电(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员徐嘉宇)摘草莓、猜灯谜、唱调声……2月12日，元宵佳节，海南农垦各文旅企业推出缤纷多彩的节庆文旅活动，吸引了广大游客参与，在果香的萦绕中感受浓郁的传统节庆氛围。  
当天，保亭黎族苗族自治县保城镇，七仙岭全球热带水果博览中心人气聚集，热闹喜庆的游园活动在此举行。猜灯谜、趣味打卡、红包墙互动及绿色奇幻市集等活动趣味

盎然，市民游客在感受年味的同时，也亲身参与到环保实践中。  
“让家中的旧物流动起来，不仅避免了浪费，还将环保意识植入人心。”市民陈培带着孩子参加绿色循环市集，将家中闲置的玩具、文具等用品带来，并亲手设计自己的摊位，向来往游客售卖。  
节日期间，不少游客走出家门享受春光，以周边游、短途游为主流的旅游市场热闹非凡，生态游、科普游等主题式旅游成为人们出游新热点。  
为更好地抓住“假日经济”，海垦各企业和景区纷纷出招，通过推出景区门票优惠、体验产品等举措，加大优质产品和服务供给，吸引市民游客“花式”过节，尽享新春文旅盛宴。  
在儋州市雅星镇，海南石花水洞地质公园精心策划了以“黎乡风情，洞藏欢乐”为主题的新春活动，让游客们通过沉浸式体验，深入了解黎乡的独特风情和文化底蕴，感

受浓浓的年味和传统文化的魅力。  
在公园的非遗市集，扎染、漆扇等非遗体验项目备受游客青睐。这里汇聚了众多传统手工艺品。景区运营总监洪莉云介绍，春节以来，园区开展了丰富多彩的文旅活动，包括邀请调声队表演，设置非遗市集、黎乡集市、特色小吃等市集，以及祈福环节、投壶及答题互动环节等，吸引更多人流。  
元宵佳节，在海口市美兰区，桂林洋国家热带农业公园梦工厂开放

玻璃温室大棚，叶菜、圣女果以及草莓等新鲜果蔬吸引了城市周边市民游客前来采摘。  
不仅要有年味，还要有特色。桂林洋国家热带农业公园相关负责人表示，今年春节以来，农业公园深挖文化资源，将非遗表演、传统民俗与现代旅游相结合，推出火壶、喷火、火焰流星等年味非遗技艺表演，为广大市民游客呈现了一场视觉与文化的双重“盛宴”，为公园的新春旅游注入了蓬勃生机。