

近日俯瞰位于三亚市崖州区的国家现代农业（种业）产业园。



海垦南繁集团转型升级 构建“育繁推服”种业全链条 注入种业强芯剂

■ 本报记者 邓钰

日出露晞，南繁春暖。
春日的三亚市崖州区，稻田里，姿态饱满的稻穗随风摇晃，涌成一波波丰收的稻浪；大棚中，蓬勃生长的秧苗挤挤挨挨，缠成一片生机勃勃的绿。

这是出现在海南农垦南繁产业集团有限公司旗下项目——国家现代农业（种业）产业园农作物新品种新技术田间展示推广中心（以下简称推广中心）的景象。

扎根崖州热土，近年来，海垦南繁集团乘着海南自贸港建设的东风，不断深化体制机制改革，推进种业重点项目建设，加强人才引进，完善产业布局；整合种质资源，聚焦“新”“精”“特”品种培育，打造集品种研发、良种良苗生产、市场推广、科技服务为一体的“育繁推服”种业全链条。

高效利用土地 | 把良种“种下来”

“这里容纳了近2000个作物品种。在良好管理之下，它们都迎来了丰收。”日前，在推广中心，眼前蔬果满枝的热闹景象，让该中心田间管理负责人马文全很有成就感。

作为育种专家，马文全清楚推广中心里每一类果蔬的生长习性、种植规范和管理要点。但他不了解的是，就在两年前，脚下这片土地还是块碎片分布、杂乱种植、效益低下的薄土地。得益于海垦南繁土地开发整理项目（一期）的推进，这里面貌一新，土地连成片，土壤得到改良，为推广中心的建设奠定了基础。

推广中心去年3月投用后，成为全国各地优势作物品种的长期展示交流平台，为海垦南繁与众多科研机构加强优秀品种选育构建了纽带，提高南繁种业科技成果转化就地转化率，为产业发展拓展更多空间。

土地是南繁产业发展要素之一。位于崖州区腹地，海垦南繁土地资源丰富。早在20世纪50年代，该集团的前身南滨农场就因地势平坦、土壤肥沃等优势，吸引了大批育种专家在此从事科研工作。

“宝贵土地留给重要事业。我们为南繁产业发展储备高质量土地资源，确保南繁良种能够‘种下来’。”海垦南繁集团相关负责

强化人才队伍 | 让种子“长起来”

尽管扎根崖州腹地，早已参与南繁产业建设，但海垦南繁集团仍存在着种业基础薄弱、参与度低等桎梏。

关键在于人才，尤其是分子育种和基因工程专业人才的缺乏，难以支撑种业体系的发展。只有强化人才队伍，才能让种子扎根长起来。

“做好引、留、用文章，打造人才梯队，是我们破解结构性人才短缺问题的重点发力方向。”海垦南繁集团党委书记、董事长李智全表示，加强技术转移服务机构和人才队伍建设，并通过多种形式逐步培育本地人才，提升服务能力和水平，是推动“育繁推服”种业全链条破局拓界的重要驱动力。

为此，海垦南繁集团深化体制机制改革，优化机构设置和人员配置，成立科技部推进种业研发工作，引进博士研究生4名，并将海南省农垦科学院整体划至南繁集团，聚焦种业夯实人才基础。

育人才，也要引外力。马文全正是通过“柔性引才”的方式而来。他来自河南省安阳市农业科学院，从1999年以来，每年往返南繁开展育种工作，2021年受邀成为海南南繁产业发展有限公司的特聘专家，主要负责推进当地南繁产业项目建设和培养海南本

健全产业链条 | 促种业“壮起来”

是重要一环。”业内人士认为，要充分发挥企业等市场主体作用，推动种业资源、人才、资本在市场中有效配置，实现优质品种的持续产出与推广，让企业成为种业创新的重要力量。

瞄准市场，海垦南繁集团正着力建设集南繁育种制种及科技创新、成果转化、产业配套服务为一体的全产业链条。

除此之外，海垦南繁集团还将继续完善科技资源开放共享机制，

我省出台若干举措 提升垦地产业融合发展水平 划定“路线图” 明确“施工图”

本报讯（记者邓钰 通讯员华广原）日前，中共海南省委办公厅和海南省人民政府办公厅向全省印发《关于进一步推进垦地融合发展的若干措施》（以下简称《措施》）的通知，进一步深化农垦改革，促进农垦与地方深度融合、区域统筹高质量发展。

《措施》聚焦垦地融合发展中的关键问题、核心问题，从统筹垦地发展规划和用地，提升垦地产业融合发展水平、推进垦地公共服务均等化、健全财政金融支持政策、继续深化改革增强农垦内生动力和建立健全垦地融合发展的体制机制共六大方面提出19条具体举措，并明确责任单位，为进一步推进垦地融合工作划定了“路线图”“施工图”。

在统筹垦地发展规划和用地方面，《措施》明确各责任单位要建立垦地联合规划机制，市县应将垦区纳入本市县国土空间总体规划统一布局，明确垦区土地利用、产业发展、基础设施建设、基本公共服务等内容；加强农垦用地计划指标管理，对农垦土地利用年度计划指标继续保留单列下达，支持农垦企业充分利用土地资源禀赋发展热带特色高效农业和休闲旅游业、现代服务业、高新技术产业等优势产业；创新农垦用地制度，多举措继续推进农垦土地资产化资本化，开展农垦土地承包租赁费资产证券化。

《措施》要求，各责任单位通过统筹优化产业布局、共建优势产业体系和拓展融合发展新路径三大具体举措，提升垦地产业融合发展水平。值得一提的是，《措施》鼓励各责任单位推动垦地联合组建产业联盟，开展行业规范、技术服务、市场推广、品牌培训等服务以及推动垦地产业结构功能衔接、产业集聚，建设海口、三亚、儋州、保亭等一批垦地融合示范区。

《措施》提出，推进垦地公共服务均等化，通过实施垦区基础设施和公共服务设施补短板行动，解决垦区居民住房问题以及加强“居”的能力建设等多方面，打破地方和垦区界限，切实解决垦区民生等基础设施建设滞后等问题。

《措施》还明确，支持农垦企业多元化筹措资金。积极挖掘垦区资源，支持农垦企业通过境内外上市、发债、发行资产证券化产品等方式筹集资金。支持符合条件的农垦企业首发上市及企业并购重组，支持农垦企业进入海南省上市（挂牌）后备资源库。引导股权投资机构发挥积极作用，投向农垦创新及高新技术产业、种业、现代农业等重点领域，鼓励其高质量发展。

4月15日下午，海南省农垦投资控股集团有限公司在海口举行党委会，研究部署如何与各县市政府和相关厅局加强交流沟通，共同贯彻落实《措施》要求。下一步，该集团将出台专项方案，持续深化海南农垦改革，结合发展实际，统筹产业空间布局，推动海南农垦与属地政府在空间规划、土地利用、公共基础设施建设、产业融入、项目招商落地等方面一体化融合，切实推进城乡及垦区一体化协调发展，助推海南自贸港建设。



海垦好味飘香博鳌

4月19日，在博鳌亚洲论坛公园，参加博鳌亚洲论坛2022年年会的宾客品尝母山咖啡。据悉，年会期间，海垦热作集团旗下母山咖啡等产品将在会场多处进行沉浸式展出、品牌展现和营销推广，擦亮海南农垦咖啡品牌，让与会嘉宾可以品尝到“海垦好味”。

本版图片均由本报记者 袁琛 摄

海垦时蔬新鲜上架,打造直采直销供应链 连着“菜园子” 直通“菜篮子”

本报海口4月19日讯（记者邓钰）4月19日，细雨蒙蒙，位于海口市美兰区三江镇的海南农垦蔬菜基地，一垄垄鲜嫩的蔬菜被分拣、打包、装车，运往海口市多家海垦果蔬生鲜超市，供市民第一时间选购。

一端连着田间地头，一端通往市民餐桌。随着旗下首批时蔬在自有超市上架，海南农垦果蔬产业集团有限公司（以下简称海垦果蔬集团）打通“最后一公里”，初步建起从“菜园子”到“菜篮子”的直采直销供应链。

新鲜、安全、数量充足的蔬菜是供应链的基础。三江镇海南农垦蔬菜基地主要种植珍珠白、小芥菜、菜心、菠菜等高频消费品种蔬菜。该基地落实我省平价蔬菜保供惠民行动，将按照“15+N”种基本蔬菜体系，陆续丰富种植品类和规模。

在管理方面，海垦果蔬集团组织生产技术人员实行种苗、技术、农资“多统一”等举措，确保蔬菜质、量双升。

“我们将三江镇基地作为试点，积累产、供、储、销各环节运营经验，探索成熟模式，逐步向全省铺开。”海垦果蔬集团有关负责人表示，目前，该公司正紧锣密鼓推进海口、定安等地蔬菜生产基地建设，今年计划在全省布局5000亩种植生产基地；并着力抓好蔬菜产销对接、直采直供、储备调运，努力提高平价蔬菜市场份额，打造“菜篮子”供应保障体系，健全保供稳价长效机制。

下一步，海垦果蔬集团将切实围绕保供稳价，保障市民“菜篮子”物丰、质优、价稳，在切实解决农产品“卖难”“买贵”问题的同时，整合垦区和全省果蔬资源，做好渠道、终端建设，打响海垦果蔬特色品牌。

校企联动 海垦热作与海南大学 合作研发热作产品

本报讯（记者邓钰 通讯员华广原）日前，海南农垦热作产业集团有限公司（以下简称海垦热作）与海南大学达成合作，双方将共同围绕热作产业，进行新技术、新产品的研发。

根据协议，双方将实现资源共享、优势互补，共建协同创新实验室，联合申报科研项目，重点聚焦茶叶、咖啡、胡椒、沙姜等热带经济作物加工技术创新和产品研发等领域开展深层次合作，助推科技创新成果市场转化。

海垦热作集团相关负责人介绍，在海垦热作产业发展过程中，一度面临实验设施缺乏、研发力量薄弱以及创新方向不明确等问题。借助此次合作，该集团将切实提升科技创新能力，推进热作产品精深加工水平提升，构建多元化产品体系。

丰富品种 海垦东路种植“桂花香”荔枝 早熟新品种 错峰闯市场

本报文城4月19日电（记者邓钰 通讯员黄闻涛）4月19日，在文昌市东路镇东路农场公司标准化荔枝种植基地，工人正忙着栽种“桂花香”荔枝种苗。

据悉，东路镇是我省重要荔枝产地，“妃子笑”是当地主打品种。然而，多年发展中，全省“妃子笑”荔枝种植普遍，市场趋于饱和，竞争压力大。看准市场空白，东路农场公司选种早熟品种“桂花香”，可与“妃子笑”错峰上市，提高市场竞争力。

今年2月，东路农场公司盘活闲置土地，建设占地约350亩的标准化荔枝种植基地，并完成土地平整、田间道路建设等系列基建工作，近期组织人员栽种6000余株“桂花香”荔枝种苗。

据介绍，“桂花香”荔枝果肉饱满，汁水丰盈，果肉含有桂花香气，比“妃子笑”早近一个月上市，目前市场价格高达20余元每斤。该公司相关负责人表示，后期将根据市场表现，持续扩大种植规模。

项目带动 海垦果蔬推进 西部食品加工厂建设

本报石碌4月19日电（记者邓钰）4月19日，在位于昌江黎族自治县石碌镇的昌江循环经济工业园区内，工人忙碌施工，机械运转不停，海垦果蔬西部食品加工厂项目建设有序推进。

该项目今年3月开工，建设内容包括加工厂房、保险库、办公楼等，将依托当地及周边热带水果资源，打造集存储、保鲜、加工、包装、仓储、销售等功能于一体的现代化果蔬加工产业基地。

依托该项目，海南农垦果蔬产业集团有限公司将以标准化、专业化、规范化的管理和服务水平示范推动区域现代农业的健康发展，开拓水果产品的后端处理，抢占中高端消费市场，促进我省西部农产品加工业的发展和农产品流通体系的完善，从而产生新的经济增长点。

生产提效 海南橡胶多措并举 推进橡胶开割工作

本报讯（记者邓钰 通讯员李小妹）连日来，海南天然橡胶产业集团股份有限公司旗下各基地分公司铆足干劲忙生产，做足准备迎接开割季。

在白沙黎族自治县，海南橡胶白沙分公司开展割胶技能培训复训，向全体割胶人员和基层管理人员教授割胶技术理论知识、磨刀及割胶技术。

在东黎族自治县，海南橡胶山荣分公司开展收胶业务培训，对收测胶流程、规范管理、纪律提出具体要求，进一步规范收胶行为，打造一支高素质的收胶员队伍。

同时，山荣分公司扎实做好各项准备工作，将99个生产队收胶站优化整合为25个，缩短和减少运输环节，将节约的运输费用根据路程远近补贴给胶工，增加胶工收入。

土地管理 海南橡胶金江分公司 依法收回480亩被占地

本报讯（记者邓钰 通讯员韦东桥）历时3个多月，海南天然橡胶产业集团股份有限公司金江分公司于近日成功依法收回保亭黎族苗族自治县南茂派驻组爱华队被占地480亩，清理违法抢占抢种作物3万多株。

据悉，今年1月以来，金江分公司负责人走村入户，宣传国有土地管理政策活动，阐明国有土地的使用权和管理权等相关法律法规，做好占地农户的思想工作。同时，分公司主动与属地政府相关部门沟通协调，争取得到司法和政策上的支持。此外，金江分公司细化程序确认土地权属，对占地农户下达清苗通知书，限期迁移地面占种作物，逾期不迁移则进行强制清理。