

海垦黑龙江农场公司加快产学研协同发展，推动苗木产业发展新图景



在大岭苗木产业园，农户们为苗木修剪杂草。

“今年来，我们的苗木供不应求，育好一茬就被订购一茬！”10月26日，在位于白沙黎族自治县荣邦乡大岭居的海垦黑龙江大岭热带水果精品苗木培育产业园（以下简称大岭苗木产业园），管理人员张俊斌一边组织农户们为苗木修剪杂草，一边对海南日报记者说。

已是深秋，基地里依旧绿意盎然，各类苗木竞相生长。近年来，为应对大岭苗木产业小散弱、品牌不响等困境，海南农垦黑龙江农场公司整合当地人才、土地等产业资源，在规模化、标准化、产业化、品牌化等方面进行探索，并加快推进产学研协同发展，推动苗木产业转型升级。

展现新面貌

“大岭变了”，今年来，熟悉大岭苗木产业的省内外苗木客商们突然萌生了这样的感慨。在他们眼里，这个传统的苗木产区，似乎正逐步摒弃野蛮生长，走向“正规化”道路。

“有历史、有积淀、有技术，大岭苗木有着老字号招牌。”龙江农场公司董事长助理、经营管理部部长焦俊介绍，大岭地区自然条件优越，早在上世纪50年代，苗木产业便在当地扎根。经过60多年发展，从全省来看，大岭是数得上的苗木老产区，不仅品种多，而且规格全。

然而，盛名之下，大岭苗木产业实际上存在着规模小散弱、质量参差不齐、产业链条弱、核心技术自主性不强等局限。

为寻找破局之道，海垦黑龙江农场公司依托产业积淀，以项目建设为抓手，汇聚发展动能，自2019年底开工建设大岭苗木产业园，并于今年深入与中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所（以下简称品资所）合作，坚持效益优先和市场化的原则，按照

“引进试种、选育示范、规模化推广”三步并举的模式，计划将大岭苗木基地打造为海南西部最大的热带水果苗木培育基地。

“产业园分两期建设，计划总投入4580万元，建成后将成为集种苗引进、培育、科研、推广、示范种植和农业休闲旅游等功能为一体的综合性农业产业项目。”焦俊介绍，目前，占地419亩的一期项目已全部建成完工，并投入使用，进一步强链、延链、补链，助推大岭苗木产业转型升级。

基地的建成和投用，让大岭苗木产业展现新面貌。先进的生产技术和市场为导向的发展理念，正在逐步潜移默化地影响并优化了大岭苗木产业原有的生产结构，标准生产、规模布局的基地化育苗新模式正逐渐形成。

今年以来，大岭苗木产业园已推出马来西亚1号菠萝蜜、泰国8号菠萝蜜、以及紫肉黄皮、黑皮黄皮、手指柠檬、猫山王榴莲、嘉宝果、冰淇淋果等20多类苗木产品。

栽下新希望

“这是刚试种的‘热品4号’芒果，如果试种成功，便可进行市场化推广。”在大岭苗木产业园，张俊斌指着一株刚嫁接好的芒果苗说，“别看它貌不惊人，却承载着不一般的使命。”

今年以来，海垦黑龙江农场公司与品资所达成深层次合作，通过科企联动共设专家工作站，建设示范基地，加快产学研协同发展，在标准制定、良种良苗培育、人才培养、科研成果转化等方面发力，推动传统苗木产业转型升级，添绿生金。

“除了经济效益，科研意义也至关重要。”品资所果树研究中心高爱平说，双方将联合进行新品种推广，以“优良品种+优质种苗+技术支撑”进行选育和

推广，以此不断提升果树科技创新研发能力，提升海南农垦以及我省果树产业科技含量，筑牢做强果树种业“芯片”。其中，“热品4号”和“热品16号”便是双方合作试种的芒果新品种。

“目前，我省种植的芒果多是金煌、台农、贵妃等传统品种，种植面积相对稳定，结构较为单一，且多数为外地引种。”高爱平说，“热品4号”和“热品16号”是品资所在我省自主选育的品种，其中“热品4号”具有果型大、品质优、口感佳、耐储运等优点，而“热品16号”则有肉质滑、纤维少、品质优等优势，“率先试种和推广优良新品种，能让企业在市场的更新换代中抢占先机。”

谋求新气象

“现在卖苗木只能‘单腿跳’，未来我们希望能既卖苗木、又卖‘风景’，‘两条腿’走路走得更稳。”海垦黑龙江农场公司党委书记、董事长符积前表示，近年来，乡村旅游方兴未艾，大岭作为我省苗木主产区，立足“苗木之乡”和独特旅游资源优势，以“名优新特”苗木营造特色景观，可打造出乡村旅游特色品牌，必将迎来从卖苗木到卖“风景”的转型契机，助推乡村振兴发展。

（本报牙叉10月26日电）

大岭苗木产业园分两期建设
计划总投入4580万元

目前
占地419亩的一期项目已全部建成完工，并投入使用

今年以来
大岭苗木产业园已推出

马来西亚1号菠萝蜜	手指柠檬
泰国8号菠萝蜜	猫山王榴莲
紫肉黄皮	嘉宝果
黑皮黄皮	冰淇淋果

等20多类苗木产品

制图/杨千懿

海垦茶企积极开展茶园冬季管理工作

种植精管细管 茶叶高产高质

■ 本报记者 邓钰

“隆隆隆……隆隆隆……”10月26日，趁着晴好天气，在白沙黎族自治县茶园小镇的海垦白沙茶叶生态种植基地，茶农李大基赶忙背起机械修剪机，弓腰埋头为茶树修枝剪叶。

深秋时节，茶树进入了休养生息的最佳时段。从10月下旬开始，海南农垦热作产业集团有限公司旗下各茶企陆续停止茶叶采摘和加工，开展茶叶冬季管理工作。茶园基地里，茶农头戴草帽，背着十二三斤重修剪机，弓腰麻利地修剪茶树。

“冬管是秋冬季最重要的事了，影响着下一季春茶的产量和质量，更关乎来年我们口袋的厚度。”李大基说，连日来，在海南农垦白沙茶业股份有限公司（以下简称海垦白沙茶业公司）的支持下，茶农们统一按照标准化技术、规范化流程开展管理工作，保障茶叶的质量和产量。

记者注意到，随着修剪机的机械锯齿沿着茶树的顶面向前推开，茶树蓬面被修剪整齐，茶农再用整枝剪清除茶蓬中的弱枝、病枝、枯枝及下垂枝。

“经历春夏季节的生长和采摘，茶树消耗了大量养分，行间的土壤也结块板结。从21日起，我们便统一组织茶农开展茶园冬季管理工作，让茶树修养，土壤补养。”海垦白沙茶业公司综合部经理黄鑫伟介绍，冬管

时，不仅要做好茶树的修剪工作，将养分存留至根系吸收成长，也要做好土壤的肥力补充和深耕工作，进一步改善地力，达到保水、保土、保肥、护根的整体效果。

据悉，海垦白沙茶业公司专程制定了实施方案和技术标准，并规定管理工作的时间节点，以调动管理人员、技术好手等力量，高效做好茶园冬管工作。

茶园冬管门道多。“要分析具体情况，为茶树‘量体定制’，找出最适合它们的修剪形式。”李大基举例，多亏了海垦白沙茶业公司制定标准，让茶农们有章可循。比如对于开采茶园，可采取轻修剪、深修剪相结合的方法，对其中叶片较厚处和严重“徒长枝”“鸡爪枝”树型可进行回剪；而对未开采茶园则应以养为主，采用平剪的方法培育树冠；对于干旱受损严重的茶树，因叶层较薄，必须采取轻剪的方法；对于采摘年限较长的茶园，蓬面小，产量少，枝条稀疏，但主干健康的这部分茶园，可采取重剪的方式重新养护，焕发生机。

黄鑫伟介绍，茶园冬季管理工作将持续至11月底，以保障12月的春茶生产和采摘工作。据了解，得益于标准化、高效率的茶园管理工作，今年1月至10月上旬，海垦白沙茶业公司茶青产量相比去年提高48%，产值约6000万元，同比增长1000万元。

（本报牙叉10月26日电）



在白沙黎族自治县茶园小镇的海垦白沙茶叶生态种植基地，茶农背着机械修剪机为茶树修枝剪叶。

本版图片均由本报记者 袁琛 摄

海垦推进“查堵点、破难题、促发展”活动取得实效

紧盯堵点难点 开展专项督查

本报海口10月26日讯（记者邓钰通讯员卢裕元）10月26日至29日，海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦控股集团）面向总部各部门和各二级企业开展“查堵点、破难题、促发展”活动专项督查工作。

此次督查工作中，海垦控股集团行政事务部督查专员及“查堵点、破难题、促发展”活动办工作人员将组成5个小组，分别到各总部部门和二级企业进行督查，进一步推进“查堵点、破难题、促发展”活动走深走实，取得扎实成效。

据了解，此次督查内容包括了解各相关堵点难点问题清单“一事一案”台账建立、归档完成情况等，同时还将在各单位是否存在“边改边犯”“蜻蜓点水”“推诿扯皮”“弄虚作假”，以及久拖不决“磨洋

工”、高难度系数问题少等方面突出的问题和不足等。此外，督查组将重点督办重点问题和难度系数高的问题，以及是否理顺创新体制机制，形成长效机制。

在开展督查工作中，督查组将通过座谈了解、查阅资料、现场检查、暗访等形式进行督查，对集团各部门、下属各企业活动中出现的典型案例、存在的问题进行评估，形成督查工作小结。

此外，海垦控股集团下一步将对集团各部门、下属各企业“查堵点、破难题、促发展”活动开展情况和工作成效进行量化评分排名，重点考核堵点问题破解进度情况、典型案例报送情况、堵点清单台账质量以及是否存在高难度系数堵点问题少等情况。此次督查结果将作为评分排名的重要组成部分。

海垦举办自贸港政策解读宣讲会

本报讯（记者邓钰 通讯员杨光）10月22日下午，海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦控股集团）在海口举行深入学习习近平总书记“4·13”重要讲话精神和《海南自由贸易港建设总体方案》宣讲报告会，以提升垦区干部职工对海南自贸港建设实质内涵的理解、认识和运用能力。

在海口主会场，海南省委深改办（自贸港工委办）副主任李宇飞受邀开展主题宣讲，围绕海南全面深化改革开放和自由贸易港建设情况、海南自贸港建设政策的制度设计内容框架、推动政策落地等多个方面，结合实际案例和运用，深入浅出地开展解读，并结合海南垦区具体情况，因势利导对海南农垦发展热带特色高效农业，以及推动海南“三棵树”发展等提出建议和意见。

海垦控股集团相关负责人表示，举办此次宣讲会旨在引导广大海南垦区干部职工更深刻理解把握自贸港建设的重大意义、科学体系和内涵实质，把握自贸港建设机遇，准确把握海南农垦在自贸港建设中的新定位新要求，为扛起自贸港建设的农垦担当打牢思想基础和凝聚强大精神力量。

海垦商贸物流集团开展专题培训 学党史 转作风 促发展

本报定城10月26日电（记者邓钰 通讯员羊广）近日，海南农垦商贸物流产业集团有限公司（以下简称海垦商贸物流集团）组织总部及下属企业党员干部职工，到位于定安县的母瑞山红色革命根据地开展“学党史 转作风 促发展”专题培训。培训以专题教育、现场教学、体验式教学等方式进行。

专题培训会上，海南师范大学教授郭根山受邀以《学习党的历史 明理增信崇德力行》为题授课。课程内容丰富、主题鲜明、重点突出，既有理论高度，又立足实际，切实增进了学员们对党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史的了解。

本次培训还组织开展了缅怀革命先烈、重走红军路和参观琼崖革命历史展等爱国主义教育活动，让学员对中国共产党发展历程和琼崖革命“二十三年红旗不倒”精神，有了更加深入和全面的认识，让全体学员受到了一次深刻的党性教育和精神洗礼。

第二批培训还组织开展了缅怀革命先烈、重走红军路和参观琼崖革命历史展等爱国主义教育活动，让学员对中国共产党发展历程和琼崖革命“二十三年红旗不倒”精神，有了更加深入和全面的认识，让全体学员受到了一次深刻的党性教育和精神洗礼。

据了解，农业农村部从2020年开始分批启动中国农垦农垦志编纂工作，在首批公布名单中，海南垦已有3位入选。组织编纂中国农垦农垦志，是深入贯彻落实中央农垦改革发展文件精神、大力弘扬“艰苦奋斗、勇于开拓”的农垦精神、推进农垦文化建设的重要举措，对于记录农垦历史、梳理农垦发展成就和经验、展示特色农耕文化、服务乡村振兴战略具有重要的历史和现实意义。编纂委员会办公室将统一书名和封面设计，统一组织审查并公开出版，形成中国农垦农垦志书系列。

据悉，本次入选的3个单位在海南农垦改革历程中应运而生，皆具有厚重的历史文化积淀和良好的产业发展基础。

海垦建工集团中标三亚装配式建筑构件生产基地项目

本报三亚10月26日电（记者邓钰 通讯员许小玲）海南日报记者10月26日从海南省农垦建工集团有限公司（以下简称海垦建工集团）获悉，该集团成功中标三亚装配式建筑构件生产基地项目（施工），中标金额1.83亿元。

据了解，该项目业主三亚智城装配式建筑有限公司自筹资金在三亚市天涯区水蛟路市循环经济产业园东侧，建设生产厂房、混凝土搅拌站、料仓、环保间、检查间、综合楼、附属配套用房等装配式建筑构件生产基地。该项目用地面积约158亩，总建筑面积约4.6万平方米。该项目的建成，将填补三亚周边地区装配式建筑材料生产基地的空白。

海垦建工集团相关负责人表示，此次中标是该集团综合实力和良好企业品牌的有力见证。该集团将以品质优良的产品和服务至上的理念，用扎实的技术，打造精品项目。

海垦茶业专营店增至133家

本报保城10月26日电（记者邓钰）10月26日，在保亭黎族苗族自治县响水镇毛岸大道新开业的海垦茶业专营店中，茶叶、咖啡、胡椒等农垦产品摆放在柜台上，供消费者选购。

据了解，这是海南农垦热作产业集团有限公司旗下第133家海垦茶业专营店。近年来，该集团通过实施“百城千店”战略，整合销售渠道，开设品牌化、专业化的品牌专营店，通过建立统一形象店和统一标识的专营店，销售旗下系列产品，让消费者放心购买海垦热作产品。专营店的建设，将进一步提升海垦热作产品市场占有量，持续扩大企业的市场影响力，成为展现品牌形象和传播海南热作产业文化的阵地。