

海南农垦企业培育新质生产力，推进蛋鸡产业转型升级

一枚鸡蛋的“新引力”

一枚“安心”的蛋 “数字”养殖，严控蛋品标准

产出一枚好鸡蛋要从哪一步开始行动？

近日，12万羽海南灰蛋鸡苗入住蛋鸡全产业链项目的青年鸡舍，等待育雏成熟后，进入产蛋鸡场养殖和产蛋。

这一品种的蛋鸡，不仅适应环境能力和抗病力强，且鸡蛋品质优良，仅需约150天即可产蛋。

“在‘鸡妈妈’入住前，要经过全身体检。”海南农垦海津益佳牧业有限公司（以下简称海津益佳）生产副总经理王小刚介绍，所有蛋鸡入场前必须进行人畜共患传染病检测，并获得沙门氏菌清净证明，杜绝垂直感染的风险，从源头上保证蛋品质量。

“体检”合格人住后，“鸡妈妈”便

被分配到“智能别墅”中，过上了“饭来张口”、安全无忧的生活。

每个鸡舍中都配置了上下8层的养殖笼舍，“鸡妈妈”就住在“楼上楼下”；每一层都装有自动给水、喂料设备，蛋鸡产出的蛋也自动滑到传输带上，由自动化集蛋系统传输、运送和分拣；鸡舍内的粪便，由机器自动清理、烘干进行资源化再利用。

“所有设备构成一个智能化的养殖生产系统，能够实现自动恒温、保湿等功能，让蛋鸡安居无忧。”王小刚说，得益于自动化程度的提高，喂料、给水、恒温、灯光等实现了全数字化管理，一条条输送带和现代化的生产设备代替了人工，减少了人员进出带入病菌的风险。

最重要的是，实现了养鸡过程的全程溯源。养殖生产系统相当于一个“数字保姆”，每日自动记录下喂料的配方、次数和数量；鸡舍里温度、湿度、亮度和人员进出情况被实时记录；在蛋品管理车间，系统会反馈每日每个鸡舍的产蛋量和蛋料比……

在这座鸡蛋工厂里，每天有近90万枚鸡蛋产出。它们经过一条长长的自动化传送带，从蛋槽直接进入蛋品分拣车间，在自动化线经过初筛、清洗、烘干、检测、消毒等环节，从出生到送上餐桌实现了全程的“脚不沾地”，极大地保证了蛋品的清洁、无污染。

依托自动化、数字化系统，一枚枚“安心”的鸡蛋相继走向消费者餐桌。

一枚“善变”的蛋 科研支撑，研发多元产品

鸡蛋早已成为人们餐桌上的标配。人们对鸡蛋的要求早就不仅好吃这么简单，要新鲜、要安全、要好看，还要有较高的营养价值。

“强调功能性的高品质鸡蛋正在成为市场新宠儿。”海津益佳董事长陈福海说，在目前相对饱和的鸡蛋市场，蛋鸡产业必须拥抱新质生产力，在产品力、创新力上寻求新的突破。

总之，要在竞争愈发激烈的大市场里，一枚小鸡蛋想要脱颖而出，就得努力创新，“卷”出研发新高度。

营养和风味则是鸡蛋们努力营造卖点。消费者挑剔的舌尖，催生各类高品质鸡蛋兴起，有主打无菌“无抗”的可生食鸡蛋，有强化营养素的富硒蛋、DHA蛋、叶黄素蛋等等。

这要求蛋鸡企业必须研发和采用更加精细的饲养举措，研发科学配比

的营养素强化饲料等等。

“这无疑对蛋鸡日粮营养配比科学性提出更高要求。”陈福海表示，海津益佳与海南大学等相关科研院所紧密合作，形成系列特定营养素强化预混饲料，满足营养强化蛋生产需要。

去年开始，海津益佳成立专项研发团队，与省内外产业链上下游科研院所和相关企业协同，经过数十次的实验和改良，研发出“叶黄素鸡蛋”和“藻源虾青素鸡蛋”。

在研发过程中，该公司遇到了不少技术难题。比如如何确保蛋鸡能够高效吸收叶黄素和虾青素，又能保持鸡蛋的品质？经过多轮筛选和对比，该公司团队最终确定了泉州一家企业的植物提取物作为蛋鸡饲料原材料。

除了添加植物提取物，鸡蛋配比

容易存在不稳定性，蛋白质、能量和矿物质的饲料配比需要精确到毫厘，稍有差池就会导致功能蛋品的含量不一。为此，团队反复改进配方，通过半年不断的技术攻关和试验，最终找到了最佳的饲养方法和饲料配比。

同时，海津益佳还与海南大学携手，以科研项目为抓手，推进富硒鸡蛋的营养品质分析、高端产品创制等工作。

科研力量加持，一枚鸡蛋也有了“七十二变”：富硒鸡蛋、叶黄素鸡蛋、虾青素鸡蛋……目前，海津益佳还在推进无抗生素产品及可生食体系双认证工作。

一枚枚鸡蛋铆足了劲，势必变成消费者最喜欢的样子。你越喜欢，我越“善变”，多变的市场影响着小鸡蛋的生存哲学。

一枚“向上”的蛋 品牌打造，延伸产业链条

美味、健康、又有料，一枚“积极向上”的鸡蛋，除了要发挥自身优势，实现差异化竞争外，还要在新鲜度上竞争高下。

借助稳定的供应链体系和强大的物流能力，海津益佳搭建起强大的配送体系，快速运输新鲜鸡蛋。

“我们的蛋鸡存栏达108万羽，每日出货约90万枚，借助高效生产工序，当天产的鸡蛋就能装箱运往全国

各地。”陈福海说，公司依托社群电商，服务好本地市场，实现海口多个小区48小时内送达，打造“海岛福蛋”区域鸡蛋品牌。

对大多数蛋鸡企业而言，品牌化尚处于起步阶段，并且鸡蛋作为民生商品，品牌溢价空间有限，因此很多企业正在寻求延伸产业链等途径，扩大增值空间。

目前，海津益佳与海南大学食品科学与工程学院共建实践基地，并联合启动科研课题，在人才培养、科研创新与市场拓展等方面展开合作，共同推动鸡蛋产业发展。

一枚“积极向上”的鸡蛋，持之以恒地钻研产品、革新生产技术、严控产品质量，一点一滴塑造好品牌。

（本报金江8月18日电）

海星集团举行土地“一张图”数据平台现场培训会

本报讯（海南日报全媒体记者邓钰）8月12日至15日，海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海星集团）在儋州和白沙等地，面向周边垦区企业，分批开展土地“一张图”数据平台现场培训会。

此次培训会由海星集团土地资源部组织，派出技术人员分批在西达、西联、龙江等农场公司，面向周边垦区企业土地“一张图”数据平台开展现场培训会，4场培训共计15家垦区单位参加。

培训采取现场培训和实操演练相结合的方式，旨在指导参训人员熟练掌握该数据平台的电脑端和手机端操作方法，熟悉各模块功能并能高效、合规地利用平台处理日常工作。

通过培训，各参训单位土地管理人员对“一张图”平台的使用方法和垦区土地管理工作有了更深刻理解和认识，能够借助“一张图”平台完成线上审批、决策、用地手续办理、合同签订、图斑修改完善等数字化管理土地。

海南橡胶开展校园土地测绘及无人机操作培训

本报讯（海南日报全媒体记者邓钰 通讯员宋玉瑶）近日，海南天然橡胶产业集团股份有限公司（以下简称海南橡胶）在儋州开展校园土地测绘及无人机操作培训，旗下25家基地分公司土地管理业务人员及青年管理干部共110余名学员参加学习。

此次培训班旨在培养一批熟悉校园土地测绘（无人机）技能的从业人员，提升基地分公司经营管理水平，推动海南橡胶无人机航拍影像和GIS绘图技术在校园土地及生物资产资产管理中的深度应用，实现业务管理标准化、规范化和数字化。

培训采取理论教学、实操飞行和实例绘图的复合方式开展，培训人员详细讲解和演示无人机使用、测量及绘图软件使用及实操等重点知识。

在实操环节，学员们在指导下熟悉无人机测绘技术和GIS图斑勾绘技术等操作，并逐一进行了各类飞行动作的实际操作练习、航拍影像数据的生成实践、实例图斑的勾绘作业。

白沙苗木科普研学活动在大岭苗木基地举办

本报讯（海南日报全媒体记者邓钰）近日，白沙黎族自治县荣邦乡，“绿动青春‘苗’绘未来”科普研学暑期社会实践活动在海南农垦大岭苗木产业基地举行，40名当地大学生参加活动，走基地、看品种、学技术，在田间地头面对面观察“新奇特”苗木，了解苗木养护知识和本地产业发展动向。

释迦果苗、黄果果苗、太平洋橄榄……活动现场，苗木基地里各色“新奇特”苗木吸引了学生们的目光。在技术人员详细讲解下，学生们了解到各类苗木的生长特性、病虫害防治知识和市场前景等，并动手嫁接苗木，掌握选苗、修剪、嫁接等各环节的苗木养护知识。

此次活动由白沙荣邦乡政府主办，海南农垦龙江农场公司协办，旨在为学生提供学习和实践的平台，培养其创新意识和实践能力。下一步，双方将深化合作，推出更多样的社会实践活动和科普研学项目，打造苗木“大课堂”。

海星热作推出两款无糖即饮茶饮料

本报讯（海南日报全媒体记者邓钰 通讯员肖静）近日，海南农垦热作产业集团有限公司（以下简称海星热作）与南海海岛天下品牌管理有限公司（以下简称海岛天下）以海南农垦金鼎红茶和白沙绿茶为基础，联合研发推出“海南红茶”“海南绿茶”两款无糖即饮茶饮料。

今年，海星热作多措并举增强产品力和创新力，通过与海岛天下合作，针对旗下金鼎红茶和白沙绿茶两款热门茶产品展开研发，将产品形式从冲泡茶延伸至即饮茶，丰富产品使用场景，提升产品覆盖面。

此次推出的“海南红茶”“海南绿茶”两款即饮茶产品于今年春季启动研发，经过多次配方调整和样品测试，力求还原茶汤醇香、顺滑的口感，最终于近日推向市场。

海星企业与邮政企业合作推广热带风味果茶产品

本报讯（海南日报全媒体记者邓钰 通讯员庄艳）近日，白沙黎族自治县牙叉镇，海南农垦白沙茶业股份有限公司（以下简称白沙茶业公司）与中国邮政白沙分公司签约，合作推广椰香系列果茶产品。

据了解，白沙茶业公司今年围绕市场需求，针对年轻化消费群体，推出椰香系列果茶产品，产品融合了海南特色椰子风味，制成椰香绿茶和椰香红茶两款产品，填补市场缺乏热带风味果茶产品的空白。

经过前期考察调研、座谈交流等环节，合作双方深入了解彼此资源禀赋和发展需求，尤其对推动椰香系列新品的成功上市充满信心。签约后，双方将共享产品、渠道、服务等优质资源，聚焦椰香系列产品打造坚实的仓储、物流配送及市场推广体系。

双方将充分发挥各自的专业优势与资源禀赋，实现互利共赢的良好局面。同时，双方还将积极探索白沙茶产业与邮政服务的深度融合路径，巩固深化战略合作关系，共同推动双方企业营收持续增长，为乡村振兴事业贡献力量。

一名员工在全自动鸡蛋分级生产线上工作。



海南日报全媒体记者 邓钰

鸡蛋很忙，忙着拼“出生率”，忙着过关考试，还得忙着搞创新。

8月18日，澄迈县福山镇，海南农垦300万只蛋鸡全产业链（一期）项目（以下简称蛋鸡全产业链项目）里，一条从蛋鸡养殖到鸡蛋包装全覆盖的自动化、智能化流水线高速运转。

在这座巨大的鸡蛋工厂里，每天有近90万枚鸡蛋整装待发，它们经历层层关卡，成为“优秀产品”，最终抵达人们的餐桌。

“鸡蛋工厂”的建设来源于企业的探索。近年来，海南农垦蛋畜产业集团有限公司以科技为支撑，以现代化、智能化设施为依托，打造智慧化蛋鸡养殖模式，培育新质生产力，让一枚枚鸡蛋提品质、增价值、塑品牌，焕发产业“新引力”。

位于澄迈的海南农垦海津益佳鸡蛋厂。本版图片均由海南日报全媒体记者陈元才摄



海南橡胶举行割胶技能比武 非洲胶工和本土胶工连线竞技

Hevecam胶园开展预选，近万名胶工参与初选，最终省内61名本土胶工和10名非洲胶工脱颖而出，参与割胶技能比武。

“下刀、行刀、推刀……”现场气氛紧张而热烈，选手们精神饱满，全神贯注地投入到比赛中。他们手握胶刀，动作一气呵成，在树桩上熟练地施展各种割胶技巧。与此同时，场上同步播放着喀麦隆10名非洲胶工

的参赛视频。

比赛十分注重考察选手日常的割胶应用技能，裁判员从选手的剖面均匀平滑程度、起刀及落刀深浅程度等方面逐一考量并打分。在比赛现场，各选手从阳刀顺割、阳刀倒割、阴刀使用等多方面展现了娴熟的割胶技巧。

经过激烈的角逐，新中分公司农春兰获得一等奖，新中分公司谭乾林、龙江分公司莫秀平、榜溪分公司蔡吉

兴获得二等奖，长征分公司廖琳琳、西达分公司林道培、龙江分公司蓝飞全、阳江分公司杨氏玉、八一分公司符前杏和符平光获得三等奖。

据了解，割胶技艺是天然橡胶产业的核心技术之一，不仅是对胶工技术的考验，更关乎天然橡胶产品的产量、质量和品牌建设。海南橡胶连续多年举行割胶技能比武赛事，旨在巩固橡胶生产端技术基础，打造一支高

素质的核心胶工队伍。

下一步，海南橡胶将持续以赛代练、以赛促产，聚焦“稳种植、稳产量、稳份额、稳胶农、深加工、高端化、国际化”思路，贯彻落实省委《关于持续深化海南农垦改革推进农垦高质量发展的若干意见》精神，进一步加强人才队伍培养，提高天然橡胶产业生产效率和产品质量，不断提升企业的核心竞争力，为垦地融合、乡村振兴作出新贡献。