

农业强国看农垦

海南农垦

做热带农业高质量发展“排头兵”

杨光
农民日报·中国农网记者 邓卫哲 姚媛

天然橡胶方面,海南天然橡胶产业集团股份有限公司(以下简称“海南橡胶”)干胶产量同比大幅增长;热带作物方面,海南农垦热作产业集团有限公司(以下简称“热作集团”)的茶叶、咖啡、胡椒等板块全线增收;产业创新方面,组建省级产业集团和海洋产业集团……今年上半年,海南省农垦投资控股集团有限公司(以下简称“海南农垦”)实现营业收入230亿元,同比增长91.3%;各产业集团(含集团总部)累计利润总额同比增长14.6%,11家农场营收数据同比翻番,产业建设强势推进,企业态势稳中向好。

近年来,海南农垦心怀“国之大者”,坚持农垦姓农,以胶为本,以种为主,以养为辅,以工补农,全力推进产业板块聚焦、产业资源集聚、组织方式优化,建设现代农业大基地、大企业、大产业,构建热带农业高质量发展新格局。

产业优化,提升战略物资市场竞争力

近年来,国际橡胶价格长期低迷,导致全国橡胶产业整体不景气,海南农垦橡胶板块持续亏损,胶农收入较低,缺乏种植橡胶的积极性。

怎样破解天然橡胶产业的发展瓶颈?作为天然橡胶产业集团的海南农垦,以产业高质量发展为主线,推进全产业链条补链强链,在种植端选育优良品种,建设高标准胶园,同时深耕加工贸易端,聚焦高价值细分市场,构建“链主”生态圈,提升战略保供能力。

走进海南橡胶八一分公司长岭派驻组四队,这里的胶林排列整齐,杂草稀少。

2022年以来,海南橡胶以“能力建设年”为契机,全面启动标准化胶园建设,提升胶园标准化管理水平,促进中小苗速生快长,提高单位面积产量。2022年,海南橡胶建设了标准胶园,进一步带动产量稳步提升,即使受到气候不利因素影响,干胶产量也实现了逆势上升,亩产干胶同比增长10.9%。

在海南省白沙黎族自治县七坊镇海南橡胶金隆加工分公司加工车间里,机器轰鸣作响,一条经过自动化升级改造的标胶生产线正在高速运转。

2022年,海南橡胶开展了对中化国际旗下新加坡上市公司合盛农业的并购,目



海南农垦红明农场的“红明红”荔枝喜获丰收。

资料图

前已成为合盛农业第一大股东。通过这次并购,海南橡胶将迅速获取天然橡胶及乳胶的海外加工产能,提升天然橡胶国际市场话语权及影响力。

立足国内,放眼国际,海南橡胶以并购中化合盛农业为契机,利用海南自贸港原产地加工政策,布局发展医用手套、计生用品、乳胶制品等精深加工项目,谋划建设产业园区,实现由“卖原料”向“卖加工品”、“卖品牌”转变。

“天然橡胶产业被国家列入2023年中央一号文件予以强力推动,进一步提振了我们的信心,为我们强化国家战略保障提供了重要指引。”海南农垦党委书记、董事长包洪文表示,海垦人始终牢记党和国家的重托,践行屯垦戍边、植胶保供这一初心使命。

一场一品,“土特产”变身大品牌

母山咖啡、东昌胡椒、白马骏红、菠萝蜜干……近日,“海垦京仓”助力海垦“一场一品”推广系列活动在北京启动。海南农垦旗下多家企业携各类热带特色水果、高端农副产品惊艳亮相。种类丰富的产品,彰显着海南农垦具有鲜明区域特色的农业块状经济和发展格局。

为了打破各农场公司各自为战、产业发展“小散弱”的桎梏,海南农垦从全局高度开展“一场一品”。一方面,根据各农场的资源要素和特色禀赋,因地制宜确定特色主导产业主攻重点,加快建设一批规模化、标准化特色产业基地;另一方面,

进一步深化集团内部整合、融合,让专业化的产业集团参与销售、加工、研发等各环节,不断扩大覆盖领域、提升档次,解决资源调配、产业衔接、链路建设等产业链难点、堵点,激发区域发展活力。

作为海南农垦子公司的热作集团,与海南农垦红明农场协同发力,整合海南各地零散的胡椒种植基地9.38万亩,推动规模化、集约化、标准化发展,奠定了胡椒大批量稳定供应的基础。

今年的荔枝季,海南农垦红明农场、东路等农场的荔枝与垦区其他企业实现产业协同,形成一条连接生产、加工、仓储、销售、物流等环节的荔枝购销链条,释放了更多聚合能量。

“今年我们把荔枝都卖给海南农垦果蔬产业有限公司。”东路农场公司相关负责人介绍,虽然管基地、抓生产是农场的强项,但在闯市场、拓销路上始终存在短板。而海南农垦果蔬产业有限公司在挖掘市场潜力、拓宽产品销路、打造品牌方面优势凸显,双方强强联手,优势互补,能够最大化发挥资源价值。

“在海南自贸港建设大潮下,农业的定位已经从‘原产地种植’转变为‘基于农业产业链的供应和协同管理’。”“一场一品”是海南农垦资源重整、链条重塑的抓手,从各个供应链环节上寻找企业发展和盈利的空间,以多元思维打造强势品牌,以整体优势有效抵御种植业自然风险和市场价格,着力构建“大基地、大企业、大产业”的现代农业发展格局。”包洪文总结道。

为此,海南农垦建设起一套企业联动

机制——以海南农垦为核心,采用市场化分配方式,协调农场公司等大基地,商贸、科技、南繁等二级企业,形成全产业链发展合力。包洪文说,希望通过“一场一品”在每个农场公司培育1至3个区域特色鲜明、比较优势突出、产业链条完善、市场竞争力强的主导产业。同时,持续培育“链主”企业,先期谋划打造天然橡胶、热带农产、商贸物流、投资开发等4个百亿元产业。

种业为“芯”,搭建“育繁推服”全链条平台

南繁热土,孕育良种。全国已经育成的农作物新品种中,70%以上经过南繁基地的培育。海南农垦专门成立了海南农垦南繁产业集团有限公司(以下简称“海垦南繁”),深度参与南繁硅谷建设。

从高处俯瞰位于三亚市的国家南繁生物育种专区,数千亩梯田错落有致,与中国农大共建的种业联合创新中心,226亩基地里产出的专利、品种、海垦南繁都享有权益,并优先进行商业化推广。

在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,海垦南繁引进选育的芒果、巴西樱桃、澳洲手指柠檬、油梨等全球同纬度优异热带水果繁茂生长。

乘着海南全面推进国家南繁硅谷建设的东风,海垦南繁以科技创新为驱动,不断强化资源共享,围绕玉米、水稻等农作物种业,以及椰子、红毛丹等热带作物产业化开发开展科技创新攻关。

海垦南繁种业事业部副总经理王保胜说,近年来,海垦南繁紧紧瞄准市场需求,通过杂交育种、创制种质,预期培育出适于东北中熟、中晚熟玉米,黄淮海夏玉米,西北春玉米和西南春玉米类型区种植的玉米新品种,以及高产、适应性强、优质、多抗、适于机械化操作的玉米新品种。

据了解,海垦南繁在整合南繁种质资源、建设2万亩覆盖全岛育种基地的同时,逐步建立起标准化种业服务体系,依托国家南繁生物育种专区,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”种业全链条服务平台。

目前,海垦南繁通过战略联盟等创新合作形式,在全国布局种子种苗示范推广与销售网络;同时与优质电商平台合作,打造种业交易平台,从产、供、销、运全产业链深度合作,建立健全商业化体系核心,助推南繁种业产业化、品牌化、数字化发展。

甘肃农垦条山农场 打造宜居宜业宜游的和美农场

赵多毅

“在广袤的田野上愉快地工作,在都市花园里幸福地生活”,这是甘肃农垦条山农场的愿景。近年来,条山农场统筹推进生态建设与产业发展,配套完善基础设施,持续开展人居环境整治,美化、绿化、亮化、洁化场域环境,努力打造生态美、生产美、场容美、生活美的宜居宜业宜游的和美农场。

条山农场地处腾格里沙漠边缘的景泰川腹地,林草植被薄弱,气候干旱、多风沙。建场以来,农场把绿化体系建设作为改善环境、振兴经济、治贫致富的战略措施,每年坚持植树造林,经过多年的努力,建起了完备的防护林体系,改善了农田小气候,增强了农业发展后劲。目前,农场林业面积达26000亩,其中防护林12000亩、经济林14000亩,森林覆盖率达由建场初期的不到1%提高到36%,主要道路、田间网络绿化率达95%以上。

行进在场部通往八连的公路上,就像进入了一条绿色的长廊,一排排高大挺拔的高杨成为防护风沙的屏障,道路两边高杨的白杨树和婆娑的柳树枝条连成“弧”形,遮挡住了太阳。过去这里是“天上无飞鸟、地上不长草、风吹石头跑”戈壁荒滩,经过一代代农垦人的建设,这里已经变成了绿树成荫、粮丰林茂、瓜果飘香的米粮川。登上酒厂院内25米高的水塔顶上远眺,现代农业建设的壮观尽收眼底,田成方、林成网、渠相通、路相连,万亩良田犹如一幅美丽的画卷。

条山农场毗邻景泰县城,是甘肃农垦离省会城市兰州最近的一家农场。景泰县城区公交线路贯通场区主干道,

笔者走在县城通往农场道路上,映入眼帘的是一座现代化的小城镇。职工住宅小区排列在道路两旁,100余栋粉刷白色、红色外墙的楼房整齐伫立,14米宽柏油路闪闪发光,步行道、绿化带、路灯、交通红绿灯等附属设施配备齐全,水、电、暖、天然气、交通、通信等与当地城区互联互通。

近年来,条山农场持续配套完善文化设施装备。坐落在场部中心地带的文化广场,栽植各类树木和花卉2000余株,草坪8500平方米,绿化率达到了50%;安装地理音箱14处,景观灯50盏、路灯30盏,健身器材15个,并配备了专职管护人员,每年投入维护费30万元。在场部相继建成了职工活动中心、职工之家、党员活动室、职工阅览室等文化场所和塑胶灯光球场。每到早晨和晚上,员工们打篮球、跳锅庄舞、做健身操、健步走,一派热闹景象。2018年,“梦之翼”文艺宣传队成立了,编排《拓荒礼赞》《脊梁》等文艺演出,用群众喜闻乐见的方式,传播国家大政方针和昂扬向上的正能量。

2020年,条山农场建成景泰县首条旅游示范路6.8公里。在既有道路基础上采用“冷再生”技术重新铺筑沥青混凝土路面,因地制宜对道路两侧进行美化、绿化、亮化,配套建成农产品展示厅2处,安装防护栏5公里,沿线配套种植花卉50亩。统一粉刷主干道沿线连队住区房屋墙壁,制作多种样式的墙体喷绘和彩绘,建成以宣传社会主义核心价值观、农垦精神、精神文明建设、环境保护、诚信孝义、文明行为规范等内容的文化墙,图文并茂,成为农场一道亮丽的风景。

北大荒农业股份八五三分公司 生态养殖“跑”出特色致富路

肖宇

“哼唧、哼唧、哼唧……”清晨,伴随着一连串欢快的叫声,一群黑白相间的巴马香猪从远处林间冲出,向着养殖场空地跑来,聚集在养殖户韩丽身边,等着她投喂“早餐”。看着这些茁壮成长的巴马香猪,韩丽脸上露出了满意的笑容。

近年来,黑龙江北大荒农业股份有限公司八五三分公司第十二管理区推动农业发展与特色经济双管齐下,在稳定粮食生产的前提下,把农业结构调整和区域化布局有机结合起来,按照“突出特色、形成规模、注重实效”的原则,发展特色养殖。生态巴马香猪养殖产业就是其中的典型代表。

韩丽是八五三分公司第十二管理区的种植户。她租种的土地面积较小,仅靠种植,每年刨去开销,收入也剩不下多少。她多次外出开展市场调查,发现随着人们消费水平不断提高,猪肉市场需求量很大。与普通家猪相比,养殖特色的巴马香猪效益更好。如果能在种植的基础上发展生态养殖,就能大大提高效益。

韩丽购买了几十头巴马香猪仔,

建场地、设围栏、储饲料,她一下投入了30余万元。为降低猪仔死亡率,她还经常到外地取经,及时掌握巴马香猪养殖管理技术。

走进韩丽建在田头的养殖场,只见一群巴马香猪在不远处的林子里悠闲地游荡。“香猪天天都在林子里放养。这儿野食丰富,地域开阔,是香猪最佳的‘游乐场’。我还会用玉米、土豆、酒糟、豆渣等做成饲料,每天定时投喂一次,给香猪增加营养。这样养大的香猪肉质非常鲜美,在市场上很畅销。”韩丽介绍。

近年来,八五三分公司第十二管理区把发展特色养殖产业作为引导职工群众增收致富的着力点,积极挖掘和发挥特色养殖带头人引领示范作用,推动特色养殖向标准化、科学化、产业化发展,带动周边种植户增收致富,为管理区迈向“二次创业”新征程奠定坚实基础。

目前,八五三分公司第十二管理区巴马香猪养殖已初具规模。通过采取“基地+种植户”的发展模式,林下放养特色的巴马香猪120多头,产值近40万元,真正把生态优势转化为经济增长优势,走出了一条种养结合的致富之路,推动管理区全面振兴。

云南农垦集团 中老替代合作国家级示范项目公益项目正式移交老挝

陈玲

近日,以“进一步加强滇老合作,积极推进中老经济走廊建设”为主题的中国云南—老挝北部合作工作组第十三次会议全体大会在老挝琅勃拉邦举行。大会期间,云南代表团向老挝代表移交了老挝丰沙里省替代发展示范项目公益项目。

老挝丰沙里省替代发展示范项目是中国国家禁毒委、老挝国家禁毒委共同支持的首个国家级替代发展综合示范项目。该项目由中老双方一致认可,中方

出资,由云南农垦集团具体实施。项目总投资规模5600多万元人民币,从替代公益事业示范、替代农业种养示范和替代加工等方面进行建设,进一步巩固中老两国替代合作成果。

目前,由云南农垦实施的老挝丰沙里省约乌县小寨乡学校、卫生院、乡公所、集贸市场和水电配套设施等公益事业类项目全线建成,已通过老挝丰沙里省政府验收并已实际交付运营管理,其中替代产品示范加工厂将于今年投产。



近日,在安徽省宿松县,省属农垦华阳河农场农服公司工作人员正在搬运集中采购的冬储肥料。华阳河农场以农业全程社会化服务为依托,实行化肥、农药等集中采购模式。入冬以来,农场积极推进农资储备工作,确保农资产品质量可靠、货源充足,为春耕生产做准备。 李龙 摄

热作看热点

韦英奇

“每棵树保留20至25根枝条,一亩地能种上120棵,带来收入3000余元。”近日,广西壮族自治区东兴市东兴镇江那村施马咖啡种植基地的技术员何伟源一边看着自己精心照料的咖啡树,一边热情地向笔者分享他的秘诀。

时下,正值咖啡豆采摘的时节,一串串饱满圆润、红彤彤的咖啡豆挂满树梢,漫山弥漫着阵阵清香。咖农们背着箩筐穿梭在松树林下采摘咖啡豆,他们手法娴熟,一摘、一收、一放,过不了几个小时,便是满满一箩筐咖啡豆。

“我们从去年9月底开始摘果,请了5个村民,每人每天大概能摘80斤鲜果,预计11月底能摘完。”何伟源指着身旁几棵咖啡树介绍,“以前种得有点密,后来经过科学规划后,收成好了很多。”

据了解,施马咖啡基地占地近500亩,主要种植云南小粒咖啡,于2016年从云南省保山市引种至江那村,经过7年的经营管理,现已发展成为集种植、加工、科研于一体的现代化农业种植基地,摸索出一套科学的种植经验,并逐步掌握咖啡育苗、咖啡苗定植、咖啡树施肥与病虫害防治等技术。

“我们基地免费为脱贫户提供咖啡种苗和技术支持,再按市场价格定向收购他们的咖啡果。”何伟源告诉笔者,基地鼓励农户参与咖啡种植,助力农户增收致富。他在东兴镇西部的江那、河洲、大田、长湖4个沿边村推广咖啡种植超过5000亩,在广西的种植面积达上万亩,如今已进入初产期,年产量超过1.5万公斤,产值达500万元。

东兴镇常年气候温润、雨量充沛,西部种植肉桂、八角共计2.4万亩,这为喜半阴、湿润的咖啡提供了良好的环境。在山林下套种咖啡树,还能够抑制杂草的生长。“只要前期保护好幼苗,结合定期除草、剪枝等管护措施,我们就能够产出品质上乘的咖啡鲜果。”何伟源满怀信心地说,“未来,基地将申请打造成为江那村咖啡种植示范园,为全国乃至东南地区的农户提供一个学习培训咖啡种植的全区。我们将充分利用东兴镇‘海边山’优势,以咖啡小镇为载体,持续打造集产业发展、生态景观、休闲旅游、户外体验和科普教育于一体的咖啡产业综合体。”



苏垦农发 打造龙头势能 守护大国粮仓

张双双 陈苑娟

江苏省农垦农业发展股份有限公司(简称“苏垦农发”)是江苏省农垦集团整合种植业资源组建的全产业链一体化发展的现代农业企业。公司坚定按照集团公司“一核引领、双擎驱动”发展战略,夯实基地优势,打造龙头势能,聚力保障粮食安全,守护大国粮仓。

苏垦农发发扬江苏农垦稻麦生产基础优势,构建“高产、高质、高效、控本”集成技术模式,全面增强粮食生产能力。粮食总产从2011年的18.6亿斤,到近年来稳定在25亿斤以上,2019年创下26.33亿斤的历史纪录。稻麦周年亩产比江苏省平均亩高出400斤左右,多次刷新省内稻麦单产最

高纪录。2020年,新洋分公司以1655斤的亩产创造省内小麦单产最高纪录,于2021年被农业农村部授予“全国粮食生产先进集体”。今年,公司下属企业苏州苏垦现代农业发展有限公司小麦高产攻关田创造江南区高产新纪录,亩产达1282.2斤。

苏垦农发深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,深化“藏粮于管”特色举措,探索形成以“五统一”为核心的土地集体经营模式,自主经营耕地面积约128.25万亩。公司建成了“绿色双减”实用技术体系、集约化高产高效技术体系、抗灾应变保障体系、农业无人机作业质量监管系统、无人智能化巡田系统,持续做强做优粮食生产管控能力。苏垦农发在全国垦区率先实现自有基地农产品全面

质量管理控制体系全覆盖、自有基地稻麦商品粮和种子100%可追溯,聚力打造了3415.5亩欧盟和国际双重有机认证的有机农业生产基地。

2022年,苏垦农发承接了10万亩大豆玉米带状复合种植任务。苏垦农发组建3个专家团队,在经验空白、技术缺乏的情况下,仅百天便成功创制大豆玉米带状复合种植栽培、植保技术模式,并自主研发和定制了专用播种机、植保机等农机装备,获得国家实用新型专利3项,形成一套具有农垦特色、农发特点的大豆玉米带状复合种植模式。该模式在全省进行复制推广,并入选农业农村部推介典型案例。今年,苏垦农发新增大豆玉米带状复合种植12万亩,在发挥粮食安全“压舱石”作用上走在前列。