



航拍海垦南繁集团在三亚市崖州区推广种植的鲜食玉米。

## 2024中国种子大会 已征集2000多个田间展示品种

本报三亚12月28日电(记者邓钰 通讯员王海红 陆春燕)2024中国种子大会暨南繁硅谷论坛面向全国种业各相关单位、企业征集田间展示品种,截至12月28日已征集包括水稻、玉米、瓜菜、杂粮等作物共计2000多个品种。据了解,2024中国种子大会暨南繁硅谷论坛计划于2024年3月16日至20日在三亚举办,大会特别在崖州区开展农作物新品种、新技术田间展示活动,供全国种业各相关单位、企业实地展示优良品种,搭建产学研交流平台。目前,大会组委会正向有关单位征集展示品种。征集范围包括适应三亚气候,在大会举办期间能展示优良性状的水稻、玉米、鲜食玉米、瓜菜、杂粮等各类作物,且为5年内经过国审、省审审定、引种、登记的优良品种。据悉,大会组委会已征集1700多个包括水稻、玉米、瓜菜、杂粮等作物在内的品种,并将在大会正式启动前对鲜食玉米、水稻、南瓜、番茄、辣椒等作物进行专家品鉴,优秀品种将在2024中国种子大会暨南繁硅谷论坛进行发布与推荐。本届大会由中国种子协会、海南省农业农村厅、三亚市人民政府和海垦集团等共同主办。

## 海南大宗商品交易中心 首次挂牌交易咖啡

本报讯(记者邓钰 通讯员王珂)12月27日,海南大宗商品交易中心咖啡上线试运营仪式在海口举行,当天共挂牌交易5000千克咖啡豆,交易金额为150万元。近两年,海南大宗商品交易中心探索开展国际咖啡现货交易业务,经过一系列前期筹备和测试,该业务于27日正式上线运营,当天挂牌成交玛赛AA咖啡生豆2000千克,成交单价每克150元,交易金额60万元;穿贝拉咖啡生豆3000千克,成交单价每克150元,交易金额90万元。下一步,海南大宗商品交易中心将持续探索国际咖啡现货交易业务,发挥其价格发现功能,实现效益最大化和效率最优化,助力海南咖啡产业提质增效。

## 海垦东路文昌鸡林下养殖项目投产

本报文城12月28日电(记者邓钰 通讯员黄雨涛)12月28日,位于文昌市潭牛镇的海垦东路农场公司(以下简称海垦东路)文昌鸡林下养殖项目正式投产,首批共有超8000只文昌鸡上市。今年,海垦东路围绕“一场一品”战略,因地制宜,依托文昌特色区位优势,盘活旗下4000余亩联营园,修建了30余间鸡舍,配套建设水、电、物料房等设施,探索产业多元化发展路径。同时与餐饮企业开展合作,共同依托“前店后厂”模式,实现文昌鸡订单式购销,打通销售渠道。下一步,海垦东路将与海南大学在文昌鸡智能化养殖基地建设项目上开展深度合作,共同推动文昌鸡产业向高端化、智慧化、生态化转型发展。

## 海南橡胶举办胶园土地测绘培训暨无人机操作技能比赛

本报讯(记者邓钰 通讯员宋玉瑛)日前,海南天然橡胶产业集团股份有限公司(以下简称海南橡胶)在琼中黎族苗族自治县举办胶园土地测绘培训暨无人机操作技能比赛,海南橡胶总部相关业务人员、各基地分公司相关业务骨干共计120人参加培训。此次培训通过“理论+实操”相结合的方式进行授课,特别邀请专业技术人员围绕Arcgis软件数据创建、数据编辑、拓扑处理、数据转换、叠加分析等专业知识以及无人机、RTK测量仪等操作流程进行讲解。在培训现场,一架架无人机在参训学员的操控下往返穿梭,打开影像显示设备,地面上的作物种植、面积大小等情况一目了然。一旁,授课老师指导参训学员进行航线指定区域航测规划及摄影测量影像处理等操作,并就实操过程中遇到的问题进行详细讲解。海南橡胶相关负责人表示,此次培训旨在加强胶园土地管理,提升基地分公司土地管理和利用水平,按时、高效完成胶园土地规范管理工作,并培养一批熟悉胶园土地测绘(无人机)技能的持证从业人员,推动新海垦土地管理实现标准化、规范化、数字化。

## 海垦集团举办 2023年公文写作培训班

本报讯(记者邓钰 通讯员张慧)12月27日,海南省农垦投资控股集团有限公司在海口举办2023年公文写作培训班,旨在提高企业员工公文写作的规范性和公文处理的高效性。此次培训专门邀请专家围绕公文的基本概念、种类格式、行文规则等内容进行授课。授课专家结合具体实例,详细讲解常用的公文写作结构及要点等理论知识和实际操作,让参训学员深入理解公文处理与写作技巧的相关知识,分享好经验好做法。参训学员表示,本次培训内容具有很强的实用性和针对性,在今后工作中将努力把培训成果转化为履职能力,不断提高公文写作水平和办文办事效率,努力推动工作水平再上新台阶。

# 海垦南繁集团以提升科研创新能力为抓手,打造专业化种业集团

■ 本报记者 邓钰

“快试试咱们选育的新品种玉米,无需蒸煮,剥开皮就能吃!”12月26日,三亚市崖州区的一处玉米田里,一人多高的玉米葱茏茂盛,随风轻摆。走在田垄间,广东省农业科学院作物研究所三级研究员李余良随手摘下一根玉米,剥皮拔须,一口咬下,满口的浓郁甜香。

这是由广东省农科院选育,海南农垦南繁产业集团有限公司(以下简称海垦南繁集团)推广转化的“海垦玉520”,又名“粤甜520”鲜食玉米。

南繁沃野,丰收的图景不断延展。从玉米田、蔬菜田到果园,诸多新品种为种业发展增添色彩。扎根南繁热土,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。



12月27日,行业专家在三亚市崖州区品鉴海垦南繁集团选育的鲜食玉米,共商下一步市场开发。本版图片由本报记者 袁琛 摄

12月26日,海垦南繁集团在试验田举行推介会,邀请众多农业专家和企业前来品鉴“海垦玉520”鲜食玉米。

2022年以来,海垦南繁集团与广东省农科院作物所达成合作,围绕鲜食玉米产业发展需求和企业技术要求,重点在加强品牌建设、种植技术、速冻和真空加工技术、种养结合技术等方面开展研究,加快了鲜食玉米全产业链建设,提高了鲜食玉米品质和品牌市场影响力。

“选育适宜适应市场需求,具有自主知识产权的玉米新品种是第一步。”2023年中组部选派来琼挂职干

部、海垦南繁集团副总经理黄振瑞介绍,从广东省农科院作物所来琼挂职后,他便思考如何通过加强产学研合作,加快高附加值新品种新成果在海南落地生根,推进南繁种业发展。

如何选育出优良的品种?就像搭积木,要把与产量相关重要性状的优异基因聚合在一起。

田头选育,万里挑一。“海垦玉520”表现出纯白、皮薄、渣少、清甜、高甜度等优良特征,且株型清秀、整齐度好、抗病性好、抗倒伏和适应性强,极适合商业化推广。

“我们正以自主品种选育和推广为抓手,打造鲜食玉米全产业链

条。”黄振瑞说,以品种“含金量”提高市场“含金量”,该集团与全国鲜食玉米产业界在育种、生产、加工、流通等全产业链加强合作,选育高端优质玉米、营养强化玉米,培育鲜食玉米产业,让海南鲜食玉米真正走进千家万户。

目前,海垦南繁集团已在海南打造首批共2110亩的鲜食玉米试验基地,并加快甜玉米制种、推广种植。下一步,该集团将在打造玉米全产业链模式上强化校企合作,选育绿色、优质的突破性新品种;在创新产业链上强化系统发展,力求在玉米加工、仓储、食品、贸易等方面实现突破。

### 蔬菜新种正萌发

来到海南后,杨瑾便致力于以茄科作物(番茄、茄子)为研究对象,通过在全国收集和试种育种材料,针对海南本地茄科作物需求,积极选育具有海垦南繁集团自主知识产权,适宜不同生态、不同类型、不同用途,适应生产和市场需求的实用茄科新品种,为海南农业生产提供品种支撑。

“我收集了大量圆茄育种材料,只要在耐热性、抗病性方面有所突破,就可以在海南实现圆茄栽培。”杨瑾介绍,圆茄耐贮藏,深受北方市场喜爱,是南菜北运的好品种。此外,她和团队还积极和全国各地科研院所开展交流合作,收集了大量的番茄种质资源,进一步筛选出适应海南生产且表现较好的大果半口感抗病番茄。

番茄品种选育是一项重要又极为

### 热带水果增“新”彩

将进一步对“新、奇、特、优”品种开展品种审定申报工作。

“这不仅是红毛丹的‘博物馆’,也是我们培育新品、优化果质的底气所在。”海南省农垦科学院集团副总经理、研究员崔志富介绍,今年的红毛丹果期,该公司组织科研团队收集整理现有红毛丹种质资源,并分别从叶片、茎枝、花果等方面开展生物学特性分析。

目前,科研人员已分别从上述方面对红毛丹种质资源进行分析并形成报告,并已测量和记录了一批资源的单果重、可溶性固形物等基础品质指标。“现在我们正依托资源圃加快研究无核红毛丹等品种,推进红毛丹‘种

漫长、枯燥、繁复的工作,翻看杨瑾的工作记录本,上面密密麻麻地记录着每个试验区里植株的生长习性、抗热能力、抗病能力、产量等。

“通过在田间对作物不同时期的生长习性、特点观察,才能记录了解植物的特征特性。”杨瑾说,目前她已将相应的种质资源数据进行了总结,并依据特征特性针对性开展种植试验,“希望能育出更高产、更优质、抗逆性更强的品种,帮助农民增收增收”。

杨瑾的付出并非孤例。海垦南繁集团目前已组建水稻、蔬菜、热带水果等创新团队,截至2023年累计试验鉴定新品种近100个,完成品种加代60多个,引进新品种10余个,选育审定了“垦选9276”“稻两优质美”等省审水稻品种10个、红苕豆品种2个。

## 全国农垦土地管理培训班在海口举办 提升管好用好农垦土地水平

本报讯(记者邓钰 通讯员吴彦 郑清华)12月26日至27日,全国农垦土地管理培训班在海口举办,全国各垦区企业代表共聚一堂,学习交流各地推进土地管理模式创新的新进展、新成效和典型经验,推动农垦国有土地管理与利用再上新台阶。此次培训旨在深入贯彻落实中央农垦改革发展文件精神,进一步提高认识、凝聚共识,提升农垦管理部门管好用好农垦土地,尤其是国有农用地的能力和水平。为期2天的培训采取了专家授课、现场教学、垦区交流的形式开展,围绕国有农用地权利体系及配置制度

建设思考与实践,2022年全国农垦国有土地管理与利用监测情况,以及海南省深化农垦土地管理制度改革情况等内容进行深入解读。

土地资源是农垦宝贵的财富。近年来,为落实“健全农垦国有农用地使用权管理制度”要求,各垦区不断强化农垦土地监督管理手段,切实保护好、管理好、利用好农垦国有土地资源。农业农村部农垦局最新调查显示,总体而言,全国农垦土地确权发证面积、耕地面积、高标准农田建设面积均比上年有所增加,农垦土地监测工作的作用初步显现。

培训还重点对海南省深化农垦土地管理制度改革情况进行了介绍和解读。今年,我省印发《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》,用针对性强、含金量高的措施,从多个方面支持推进海南农垦改革。在土地管理上,海南省农垦投资控股集团有限公司(以下简称海垦集团)将该文件作为做好农垦改革“后半篇文章”的指导性文件,以土地为突破口,通过启动“1+2+N”土地制度集成创新体系建设、推进土地规范化管理、全域土地综合整治等一系列措施,全方位提高土地管理质效。

海南省委、省政府始终高度重视农垦工作,改革决心大、支持力度大、工作举措实、工作成效明显。海垦集团积极争取,由省级层面出台了一系列土地制度创新政策,在提高农垦规划参与度、自主实施土地综合整治、自主使用和交易补充耕地指标、开展经营性建设用地入市试点等方面有很多创新性做法,为盘活农垦土地资源、促进产业发展、支持垦区民生建设积累了宝贵经验。培训的现场教学环节,学员还前往澄迈县实地观摩了福山镇红光居南油队、海南农垦300万只蛋鸡全产业链(一期)项目,以及海南

橡胶红光分公司智能割胶试验示范基地等地,学习考察垦区危房改造、农业全产业链建设、智慧化管理等内容。参训学员纷纷表示,将充分利用此次培训认真学习、深入思考,对标好做法、好经验,寻找差距、分析原因,结合自身实际,把握相关案例的经验,力争在推进乡村振兴、加快建设农业强国中发挥更大作用。全国各省(区、市)农业农村部门、各省(区、市)农垦企业土地工作分管领导 and 部门负责人,中国农垦经济发展中心、农业农村部管理干部学院相关负责人等近60人参加培训。