

海南省农业科学院取得一大批重大农业科技成果—— 打造农业现代化引擎

■ 本报记者 傅人意

党的十八大以来,海南省农业科学院坚持“四个面向”,以服务海南热带特色高效农业和产业需求为导向,以人民对美好生活的向往为奋斗目标,聚焦“粮袋子”“菜篮子”“油瓶子”“果盘子”“地方畜牧品种”“省市花”“农产品质量安全”“营养与健康”和“耕地保护和改良”等热带特色高效农业和产业“卡脖子”关键核心技术和科技问题,一大批重大农业科技成果不断产出,取得一系列丰硕成果。为海南自贸港建设,尤其是热带特色高效农业高质量发展提供科技创新和科技服务动能,为海南农业科技进步作出了重大贡献。

把种业科技创新作为头等重点任务攻关

“中国人的饭碗要牢牢端在自己手中,就必须把种子牢牢攥在自己手里。要围绕保障粮食安全和重要农产品供给集中攻关,实现种业科技自立自强、种源自主可控,用中国种子保障中国粮食安全”,海南省农业科学院始终牢记习近平总书记的殷切嘱托,把种业科技创新作为头等重点任务来攻关,取得了一系列突破性的科研成果。

紧盯“粮袋子”。粮稳天下安,“粮袋子”一头连着亿万农民,一头连着千家万户,粮食安全是“国之大者”。党的十八大以来,海南省农业科学院大力开展粮食作物种质资源收集保存和创新利用,获得了一批标志性的重大科技成果。十年来,育成27个水稻新品种通过海南省审定、育成1个甘薯新品种通过农业农村部登记;获国家级科技奖1项、省部级科技奖10项。其中,完成的“中国野生稻种质资源保护与创新利用”获2017年度国家科技进步二等奖(参加)、“海南野生稻遗传多样性保护及种质创新研究”获2014年度海南省科技进步二等奖,“优质杂交稻Ⅱ优629选育及两优389、两优0293的引进与示范推广”获2012年度海南省科技成果转化一等奖,“广适型优质杂交水稻博优225选育与示范推广”获2014年度海南省科技成果转化一等奖,“糯加甜型鲜食玉米新品种鲜玉糯2号选育与示范推广”获2016年度海南省科技成果转化一等奖,“优质高产高抗杂交水稻组合特优458等选育与应用”获2020年度海南省技术发明奖一等奖等,为推进海南粮食产业提质增效,粮食生产向规模化、品牌化、优质化转变作出突出贡献。

紧盯“菜篮子”。“菜篮子”装着大民生,稳产保供连着城乡两头,关系农民的



10年来,省农科院育成27个水稻新品种通过海南省审定。



省农科院自主选育新品种“琼5号苦瓜”。省农科院供图

钱袋子。党的十八大以来,海南省农业科学院紧盯“菜篮子”,密切结合热带蔬菜生产需求,积极推进农业科技创新,取得了一批标志性重大科技成果。十年来,育成10个品种通过省级审定(登记),其中豇豆品种2个、南瓜品种2个、辣椒品种2个、甜瓜品种2个、茄子品种1个、苦瓜1个;获省部级科技奖12项。其中,“主要北运蔬菜新品种选育及高效栽培新技术研究集成与产业化示范”获2012年度海南省科学技术进步一等奖,并获2011—2013年全国农牧渔业丰收奖一等奖,海南旱坡地瓜果安全高效栽培技术研究集成与产业化示范获2014—2016年度全国农牧渔业丰收奖一等奖等,为全国“菜篮子”工程和海南“菜篮子”工程作出了突出贡献。

紧盯“果盘子”。“果盘子”关乎人们对美好生活的向往和乡村振兴。“一年四季,季季有果”充实群众的果盘子,“一季三月,月月尝鲜”满足群众舌尖上的快乐,也帮助村民走上了产业致富的道路。党的十八大以来,海南省农业科学院努力为装

满城乡人民的“果盘子”和推动热带果业高质量发展做贡献。十年来,育成11个品种通过省级审定(登记),其中荔枝品种2个、菠萝品种2个、菠萝蜜品种2个、榴莲蜜品种2个、火龙果品种2个、黄皮1个。共获省部级奖项15项。其中“海南芒果产期调节及其配套技术的研究”项目获海南省科技进步奖一等奖;“菠萝优良品种及其配套高效栽培新技术集成与示范”项目获海南省科技成果转化一等奖;“芒果优良品种及配套技术集成与示范”项目获2014年度海南省科技成果转化奖一等奖;“热带地区特色果树产期调节高效栽培技术研究”项目获2014年度海南省科技成果转化奖一等奖;“菠萝优良品种及其配套高效栽培技术研发与集成推广”项目获2016—2018年全国农牧渔业丰收奖二等奖等。

做精“金猪银鸡”。畜禽产品稳产保供关系群众一日三餐“肉盘子”的稳定,“肉盘子”连着“畜圈子”,更连着农民的钱袋子。党的十八大以来,海南省农业科学院瞄准海南地方经济社会发展需

求、聚焦畜牧业科技创新,取得了一批标志性重大科技成果。十年来,获授权专利15项,获省部级科技奖8项。其中“海南地方优质肉猪杂交组合研究与示范推广”获2017年度海南省科技成果转化奖一等奖,“文昌鸡育种技术转化与产业化生产示范推广”获2018年度海南省科技进步奖一等奖,“文昌鸡育繁推一体化技术体系研发与应用”获2019—2021年度全国农牧渔业丰收奖(成果奖)一等奖,“海南鹅杂交利用技术示范推广”获2012年度海南省科技成果转化奖二等奖,“海南猪杂交利用技术示范推广”获2012年度海南省科技成果转化奖二等奖……这些成果已成为引领海南畜牧业高质量发展的主要驱动力。

做强“省市花”。海南省农业科学院成立了三角梅研究中心,大力开展三角梅生产关键技术研发及应用研究,收集保存种质资源380余种1000余份,建立了三角梅资源信息图数据库,获批建立了三角梅省级林木种质资源库;筛选出海南地区适栽品种35个,国际登录新品种1个,省审定品种6个,获得实用新型授权专利3项。

构建“一网两核多基地”发展布局

进入新时代,海南省农业科学院紧紧围绕“打造海南自贸港高质量发展和农业农村现代化的科技引擎”的发展目标和“科技引领支撑乡村振兴”的历史使命,坚持“科研立院、服务强院、人才兴院、开放办院”和“人才为本、项目为王、成果为核”的理念,构建“一网两核多基地”发展布局,抢抓种业振兴行动和打赢科技翻身仗的机遇,采取一系列超常规举措,持续推进学科体系建设、重大原创成果培育、科技人才队伍、成果转移转化、开放合作交流、现代机制体制改革以及美丽农科院建设,不断提升科技创新和科技服务能力,为海南乡村振兴战略实施提供科技支撑,为海南农业农村现代化进入全国第一方阵作出新的更大贡献。(本报海口10月15日讯)

海南省农业科学院这十年

57项成果获得国家级、省部级科技进步奖、科技发明奖和科技成果转化奖,共62项次

育成63个植物新品种通过国家、海南省和国际相关机构审定(认定),获授权植物新品种权3项

获得国家专利221项,其中发明专利43项、实用新型专利177项、外观设计专利1项

获得计算机软件著作权47项

出版农业科技专著6部和一系列科普及技术服务指导手册

党建引领促发展 文明创建添活力 ——海南省烟草专卖局扎实推进“文明单位”创建活动

根据海南省委关于党建引领自贸港建设和省直工委关于推进“文明单位”创建活动全覆盖的要求,海南省烟草专卖局坚持把文明创建活动作为固本强基、塑造形象,推进改革创新、加强自身建设的重要载体和有力抓手,积极营造文明和谐机关氛围,树立文明机关形象,增强党员干部和员工文明素质,进一步推进机关党的建设和精神文明建设有机融合,有效提升了文明机关工作质效,为推进海南自由贸易港建设提供坚强保证。

加强组织领导 增强创建合力

省烟草专卖局党组高度重视精神文明创建工作,将其纳入重要议事日程,成立了以主要负责人为组长的文明单位创建工作领导小组,形成了“一把手亲自抓,分管领导重点抓,创建办公室协调抓,各部门具体抓”的创建工作格局。制定“文明单位”创建工作实施方案,下发创建工作重点任务分解表,细化创建工作责任,坚持“一条线”贯穿、“一杆子”到底、“一盘棋”推进,形成以党建带创建、以创建促党建的良好局面,持续推进文明单位创建工作常态化制度化规范化。同时,通过全省系统一体化政务平台、智能显示屏、宣传展板等及时宣传精神文明创建活动及成效,在橱窗、楼道、院墙等布置张贴宣传标语和图片,引导全员树立“人人都是创建主体、人人代表烟草形象”的理念,做到创建工作人人知晓、人人支持,营造了人人重视、文明共建的浓厚创建氛围,确保创建工作扎实、高效、有序推进。

加强政治引领 夯实创建根基

省烟草专卖局始终把思想政治教育放在文明单位创建工作的首要位置,坚持“首题必政治”,不断推进学习型机关、学习型单位、学习型党组织建设。

以政治建设为统领,切实把全体党员、干部群众的思想和行动统一到中央和省委精神上来。今年上半年,省烟草专卖局共组织党组理论学习中心组集中学

习6次、专题研讨6次,交流研讨38人次,举办读书班1期。持续推进党史学习教育长效化常态化。建立完善党史学习教育常态化长效化制度机制,将党史教育、理想信念教育、党性教育纳入党员教育培训重要内容,通过开展红色教育、现场教学,电影党课等多种形式的活动,引导广大党员干部更好把握和运用党的百年奋斗历史经验滋养初心、锤炼党性,切实为群众办实事,巩固好、拓展好党史学习教育成果。

扎实推进党建与业务融合。省烟草专卖局营销中心党支部联合云南红塔塔部分驻琼党员、海口烟草营销中心部分党员,部分卷烟零售户共同开展文明吸烟区(点)清洁公益服务主题活动,共清理吸烟点235个,营造人人遵守公共文明,自觉爱护环境卫生的良好氛围,为全市文明城市巩固提升工作贡献了烟草力量;省烟草专卖局志愿服务队到海口市场开展电子烟政策宣传活动,为构建健康有序的电子烟市场环境奠定坚实基础,充分展现海南烟草良好社会形象;全省系统选派37名工作人员助力乡村振兴,投入帮扶资金213万元,带动村民增收致富。省烟草专卖局连续5年在海南省政府省派定点扶贫工作成效考核中评价为最高等次“好”。

加强载体创新 提升创建效能

在创建文明单位的过程中,省烟草专卖局始终坚持以人为本,把解决职工的物质需求、精神需求和文化需求作为开展精神文明建设的重点工作内容。开展“文明单位”创建宣传月活动,组



海南省烟草专卖局党员重温入党誓词。

海南省烟草专卖局供图

织全体机关人员开展《海南省文明行为促进条例》知识测试,加强党建和文化阵地建设,举办健康知识讲座,发布省局文明办公管理规范,开展机关卫生大检查,开设文明单位创建线上线下宣传专栏,在办公楼大厅循环播放文明微动画,营造人人学文明、人人讲文明的浓

厚氛围。开展法治宣传、义务献血、卫生整治、党员进社区等志愿服务活动,省烟草专卖局领导班子率先垂范,精准对接困难群众需求与难题,带领志愿者深入各片区困难零售户开展走访慰问,积极引导全体干部职工投身志愿服务。截至目前,省烟草专卖局机关学雷

锋志愿队共80人,开展各类志愿服务活动7次。

文明创建只有起点,没有终点。省烟草专卖局将全方位加强文明创建工作,再接再厉,力争以高质量的创建活动为海南自贸港发展作出应有的贡献。(陈少阳)

人间正道

十年新跨越

奋进自贸港

省烟草专卖局
省农科院