

海南3位科技工作者 获第四届全国创新争先奖

南国都市报5月30日讯(海报集团全媒体中心记者 邱江华)5月30日是第十个全国科技工作者日,中国科学技术协会发布《第四届全国创新争先奖评选表彰结果》,其中,我省3位科技工作者受表彰,获得了第四届全国创新争先奖状。

他们分别是:崖州湾实验室田志喜、海南大学阮云泽、中国热带农业科学院橡胶研究所黄华孙。

据了解,全国创新争先奖于2017年设立,每三年评选表彰一次,每次表彰不超过10个科研团队授予奖牌,表彰不超过30个科技工作者授予奖章,

表彰不超过300名科技工作者授予奖状。目前,全国创新争先奖已成为国家科技奖励体系的重要组成部分和补充,是国家科技奖项与重大人才计划的有机衔接,是仅次于国家最高科技奖的科技人才大奖。

2026年海南省最美科技工作者发布仪式在海口举行 10人获评2026年海南省最美科技工作者

南国都市报5月30日讯(记者 袁玉龙)5月30日晚,以“科创点亮琼州 实干成就最美”为主题的2026年海南省最美科技工作者发布仪式在海南科技馆举行。

省委、省政府高度重视科技创新事业,始终关心关爱广大科技工作者,将科技创新摆在自贸港建设优先发展的战略位置。海南科技创新实现了从“夯基垒台”到“整体跃升”的历史性跨越,南繁种业、深海

科技等重点领域取得重要成果,科技改革持续发力,开放合作持续拓展,创新氛围愈发浓厚。

发布仪式现场,吕玉平、阮云泽、蒋东雷、梁周、白锐、谢磊、李麒麟、石敏慧、曹国斌、陈偿等10人获评2026年海南省最美科技工作者。他们来自科学研究、工程技术、健康服务、农业发展、科学普及等领域,恪守科学道德,淡泊名利,艰苦奋斗,以实际行动诠释了科学家精神的深刻内涵。

现场还通过视频短片、人物访谈、文艺表演等形式,立体展现最美科技工作者的卓越贡献与精神风貌,气氛庄重而热烈。活动旨在进一步营造尊重知识、崇尚创新、热爱科学、献身科学的浓厚社会氛围,激励全省广大科技工作者以先进典型为榜样,坚定创新自信,砥砺报国之志,为加快推进海南自由贸易港建设、实现高水平科技自立自强作出新的更大贡献。

科技助力“菜篮子” 热科院专家点对点帮扶农户

南国都市报5月30日讯(记者 易帆)在海南自贸港的广袤田野上,一场由科技引领的农业产业变革正悄然发生。中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所的专家们,正将实验室里的科研成果,转化为田间地头的“良方”,为地方产业发展注入强劲的科技动能。

在海口市美兰区加乐田常年蔬菜基地,中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所的蔬菜专家杜公福和牛玉正蹲在田垄间,仔细察看叶菜的生长情况。面对高温与暴雨交替的复杂天气,专家们带来了“对症下药”的技术方案。

“我们从2023年开始,围绕海口‘菜篮子’工程开展科技服务。”副研究员杜公福介绍,针对夏秋季蔬菜生长不良、出苗率低等难题,团队重点推广耐湿热品种,同时通过增施有机肥、应用微生物菌剂改良土壤,并集成灭虫灯、生物农药、防虫网等绿色防控技

术,形成“品种+技术”双管齐下的解决方案。“我们要把技术真正落到地里、落到农户手中。”杜公福说。

这样的科技服务并非偶尔为之,而是常态化开展。“我们几乎每周都要下来,点对点、一对一帮扶农户。”杜公福说,当天在基地里,他们发现部分叶片因高温出现干烧现象,便立即与农户交流,提出缓解高温危害的具体建议,帮助农户有效减灾、保障产量。

基地农户雷颐寿种植了11亩叶菜,品种包括菜心、小白菜、苋菜、空心菜和地瓜叶。温度高、湿度大,叶菜容易发病,但专家频繁下田指导让他心里不慌:“学到了怎么认识病害、怎么用药防控,收获很大。”

这场“送技到田”的科技服务,正是中国热科院助力海口“菜篮子”稳产保供的一个缩影。通过科研力量下沉一线,品种与技术的融合应用,为海口市民的日常蔬菜供应提供了坚实的科技支撑。

良种良法“换芯” 低产业园变精品咖啡示范田

南国都市报5月30日讯(记者 易帆)走进万宁市三更罗咖啡示范基地,槟榔林下绿意层叠,一株株罗布斯塔咖啡树花果同枝、长势旺盛。曾经品种混杂、长势衰退的低产业园,如今变身丰产稳产的精品咖啡示范田——这背后,是中国热带农业科学院香料饮料研究所(以下简称“香饮所”)深入推进“一所对一县”行动、以科技助力地方产业升级的生动实践。

“以前这里的老咖啡树产量低、品质差,一亩收不了多少豆子。”基地负责人廖华军指着连片的新植株说,自2020年启动槟榔间作咖啡试验以来,基地在香饮所科技支撑下,依托国家咖啡育种科研力量,引入热研1号、热研3号、热研5号等优良品种,集成运用芽接换种、修枝整形、地膜覆盖、水肥一体化和病虫害综合防治等良种良法技术。

“这相当于给老咖啡园‘换芯’,不仅节约了重新垦殖的成本,还大大缩短了培育周期。”国家木薯产业技术

体系咖啡岗位科学家、中国热带农业科学院香料饮料研究所研究员闫林带领团队长期驻场跟踪指导,常态化开展水肥管理、地膜防潮等田间管护服务。经实测,热研3号、热研5号咖啡品种亩产可达1000至1400斤,丰产稳产性突出。基地示范面积从初期的30亩拓展至50亩,并规划打造超100亩规模,成为国内唯一规模化、精品化罗布斯塔育种与种植示范基地。

在“一所对一县”行动中,香饮所持续深化“研究所+公司+农户”的运营模式:研究所输出良种资源与全程技术指导,企业负责市场化运营,农户精耕细作。

基地创新运用架上晾晒、蜜处理、厌氧处理及特色烘焙工艺,突破传统罗布斯塔仅能做速溶或拼配咖啡的局限,实现了可直接手冲清饮的精品化路线,应用场景大为拓宽。目前,基地已带动周边农户合作种植,后续计划新增100至200亩高海拔种植基地,并布局初加工、精深加工,延伸助农增收产业链。



蔬菜专家在田间指导农户。记者李昊摄



专家为农户作指导。记者李昊摄