

海南日报

HAINAN DAILY

甲辰年二月廿九 十一谷雨 2024年4月 星期日 国内统一连续出版物号 CN46-0001/今日8版
1950年5月7日创刊/海南日报社出版/第24653号 海南网 www.hinews.cn www.hndaily.com.cn

牢记嘱托 奋楫争先

——沿着习近平总书记考察海南的足迹看变化

崖州湾科技城构建科企深度融合新范式,攻关种业核心技术 向种图强壮大“芯”力量

■ 本报记者 刘杰

一粒小小的种子能量有多大?在三亚崖州湾科技城或许能找到答案——

近日,由海南省种业实验室培育的一批田菁种子从三亚市崖州湾科技城出发,跨越数千公里,到达内蒙古自治区,播撒在盐碱地里,将有效增强土壤肥力,还能帮助解决当地的牧草紧缺问题。

2022年4月10日,习近平总书记到三亚市崖州湾科技城考察调研时指出,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。

粮食安全,习近平总书记念兹在兹。近年来,海南牢记嘱托,以种子创新和种业发展为导向,持续通过“揭榜挂帅”、开展联合攻关等方式,突破种子创新“卡脖子”关键核心技术,保障国家种子安全,助力种业振兴,向种图强壮大种业“芯”力量,让“中国饭碗”装得更满、端得更牢、成

色更足。

一项科技攻关:
全国10余个省市受益

4月2日,海南省种业实验室内,嫩绿的田菁种苗“躺”在整齐排列的育苗皿中,身穿白大褂的海南大学海南专项博士研究生刘成立正聚精会神地观察田菁种苗的变化,将数据及时记录在册。

“这是新培育出一批种苗,需要观察它们的性状变化,看哪一株更符合下一步的实验所需。”刘成立说,他们正在抓紧进行实验,培育出耐盐碱特性更优良的田菁品种。

海南省种业实验室合作交流部负责人夏勉介绍,田菁是一种海南本土常见的豆科野草,常作为绿肥使用,耐盐碱性强,生长速率快,“我们发现初花期的田菁在粗蛋白含量等指标上,能够达到苜蓿的水平,可以作为牧草来种植。”

有了目标,海南省种业实验室“靶向发力”,从各地搜集了400多种种质资源,建成全国最大最全的田菁种质资源圃,并和中国科学院遗传与发育

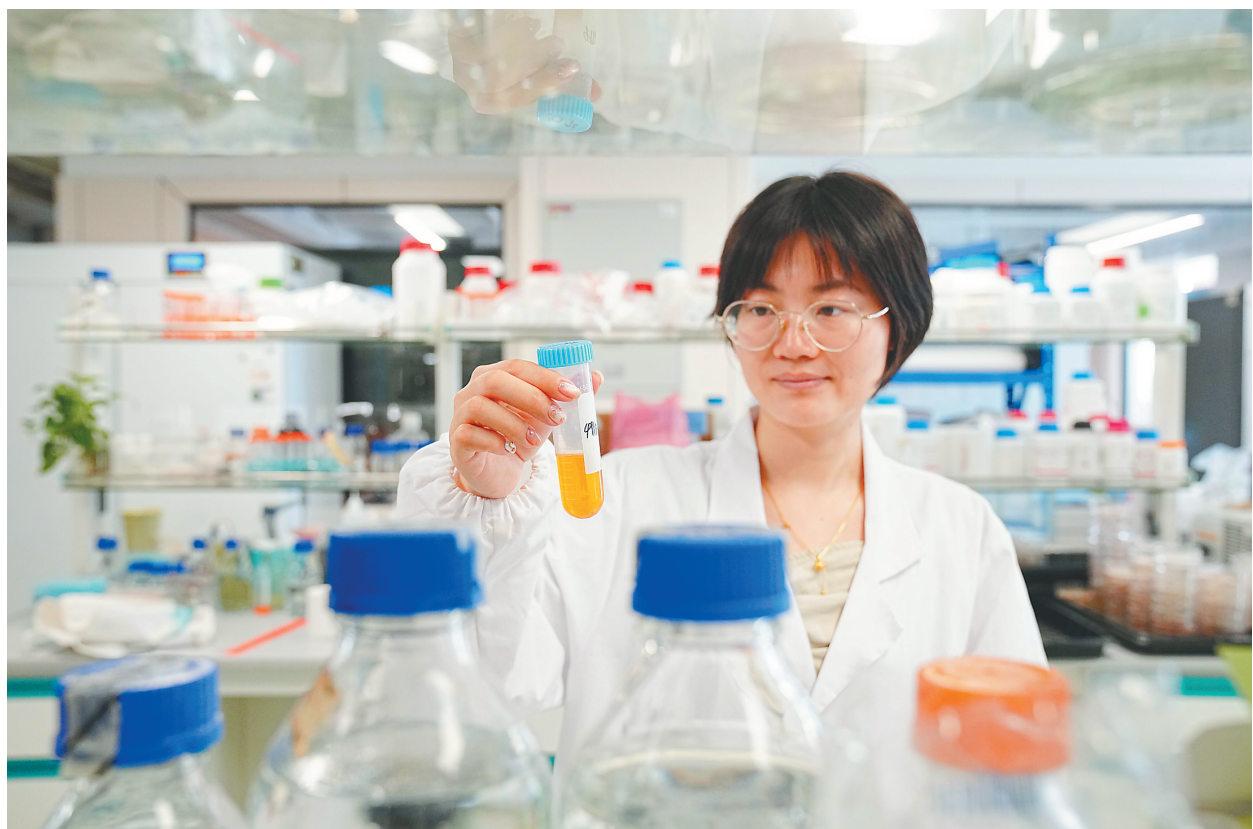
生物学研究所开展联合攻关,研发田菁和牧草品质改良技术,在昌江等地试种。

夏勉告诉记者,目前,该技术已经从海南出发,推广到了黑龙江、吉林、辽宁、山东、内蒙古等十余个省市,用于盐碱地改造,取得了良好成效,获得当地政府和群众的一致肯定。

“比如在西安,我们利用夏季闲置地种植田菁,既肥了土地,又可以作为牧草销售,实现了增肥又增收。”夏勉举例道,今年年初,他们的科研理论成果还发布在了《中国科学》等行业前沿期刊上,在种业领域引起了一定的关注。

当前,我国牧草供不应求,需要从国外大量进口。从大食物观出发,田菁新品种的培育能够有效缓解牧草紧缺的难题。“我们还在继续攻关,主要聚焦改善田菁种子的裂荚等问题。”夏勉表示,希望在海南能够尽快实现田菁新品种的培育,和种业企业建立合作,通过市场化推向全国各地,特别是牧草需求量大大的北方,实现“南菁北种”。

下转 A03版



近日,位于三亚市崖州湾科技城的海南省种业实验室内,科研人员进行热带作物育种相关工作。 本报记者 王程龙 摄

海南科技小院培养农业人才助力乡村振兴

中央媒体看海南

新华社海口4月5日电(记者陈子薇)四月初的海南岛骄阳似火。海南省琼海市东升农场的菠萝长势喜人,在烈日映照下,绿色叶片更显油亮。

菠萝地旁,来自海南多个科技小院的硕士研究生带来菠萝、火龙果、燕窝

果、红茶、大米等农作物展示。将菠萝对半切开,金黄的果肉汁水丰富,吸引了众多附近村民前来品尝。

海油富岛(上海)化学有限公司海南分公司正高级农艺师曲均峰将刚切开的菠萝挤出汁水,滴在糖度测定仪上,仪器显示菠萝糖度超过17。曲均峰介绍,普通的菠萝糖度在10左右,在专业指导下种出的菠萝糖度远超过10。

“菠萝各生育期所需养分不同,不同生育期应相匹配具体的施肥方案,小调整大收益。”曲均峰说。

当地菠萝种植户陈道欣在现场也分享了他的种植经验。“从2000年左右我开始种植菠萝,那时不懂用什么肥,产量不高,品质也不稳定。我和曲老师是老朋友了,近些年我一直参加富岛组织的

菠萝专题培训,他给了我们不少指导和帮助。”

据介绍,由于早期的种植不规范、无标准导致土壤条件差,有机质匮乏,养分不足,需要持续进行改良与培肥,保证菠萝有健康的生长环境。海油富岛的农化服务团队通过测土配方施肥、菠萝专题培训、大户经验分享、现场问题指导等方式,全程服务于当地种植户,给予专业科学的指导建议。

“去年产量达到了7000多斤/亩,比我们当地的菠萝产量高出500斤/亩。”陈道欣看着一片丰收景象的菠萝地说。

除了菠萝,黄晶果、燕窝果等独特的热带水果也吸引了不少目光。带来这些特色农产品的人有着共同点:他们都是研究生,都来自科技小院。

下转 A03版

清明节假期海南旅游预订量同比增长12% 景区门票订单量同比增长58%

本报海口4月6日讯(记者刘晓惠)4月6日,为期3天的清明节假期落幕。携程数据显示,这个假期海南旅游预订量同比增长12%,景区门票订单量增长58%。另据统计,海口假期共接待游客29.33万人次,实现旅游总收入3.61亿元,主要景区、乡村旅游点共接待游客32.71万人次。

近期,“公园20分钟效应”上榜多个互联网平台热搜榜,该效应指的是每天在户外待上20分钟能够让人更加快乐。正值春日盛景的清明节小长假,“逛公园”成了人们出行的热门选项。携程平台上,假期里公园类景区搜索热度同比增长超30%,海南不少公园里游人如织、热闹非凡。

如海口火山口公园接待游客超1.2万人,比平日增长50%;海南热带野生动植物园推出年卡优惠活动,吸引7000余名游客体验“与百兽同行”的乐趣……

露营、骑行、垂钓、放风筝等户外活动也受到不少人的欢迎,有阳光滋养的野外游成为年轻人的热门选择。

绿草茵茵,碧波粼粼,在海口市美兰区灵山镇北姆堆公园内,十余顶露营帐篷下,前来野餐、烧烤的市民游客支起桌椅,弹琴唱歌。北姆堆公园工作人员陈概介绍,假期里北姆堆公园内帐篷租用率达80%。为了提升游客露营体验,园区特别推出了“空手露营”套餐,游客什么也不用带就能享受露营乐趣,套餐很受上班族的欢迎。

此外,今年清明节假期,国内博物馆旅游热度持续上升。同程旅行数据显示,清明假期博物馆搜索热度环比上涨108%。

在海南省博物馆,“千古风流 不老东坡——苏轼主题文物展”受到观众追捧,许多游客专门“打飞的”来海口,只为一睹苏轼的书法真迹。“我之前就知道有这个

展览,特别是这个月苏轼主题文物展展出了《题王诜诗帖》页,我专门来看展并顺带着周边旅游。”来自广西南宁的游客葛仕蒙说。据了解,清明节假期海南省博物馆共接待游客超3万人次。

近日,2024中国足球协会乙级联赛第3轮比赛在海口观澜湖足球基地举办,海口名城尚南堂坐镇主场对阵广西蓝航,吸引多名球迷到场观看,感受职业足球的氛围和魅力。

2024年全国青年U系列沙滩排球锦标赛海口站、海口观澜湖第二届火山地区迷你马拉松等体育活动接连举办,让选手、观众感受运动的活力与激情,推广健康快乐的生活方式。

值得一提的是,为了让市民游客度过一个舒心的假期,海口进一步加强了社会治安、客房价格、餐饮价格、交通运输、食品安全等监督检查,保障了全市旅游文化市场秩序良好。

省航天领导小组专题会议指出 以全神贯注、全力以赴、全面完成的大决战姿态 确保首发万无一失、既定目标如期完成

本报海口4月6日讯(记者陈蔚林)4月6日,省航天领导小组专题会议在海口召开,听取海南商业航天发射场建设进展以及相关规划编制情况汇报,研究加快推进文昌国际航天城高质量发展等工作。

省长刘小明主持会议。会议肯定了前一阶段工作取得的成绩,指出要进一步增强危机感、紧迫感、责任感,围绕“保首发”全力推进发射场建设,按照“大会战、超常规”的工作部署,以全神贯注、全力以赴、全面完成的大决战姿态,全面做好发射任务保障准备工作,加快推动指挥部主要职能

逐步由建设转向任务指挥,大力提升发射能力、培育人才队伍,精心组织专家做好能力评估和验收工作,密切关注火箭和卫星等产品方的研制进度和技术状态,确保首发万无一失、既定目标如期完成。要围绕“打造新质生产力重要实践地”,充分认识发展商业航天是海南因地制宜发展新质生产力的重要抓手,牢牢把握窗口期,看准了就抓紧干,高起点做好规划工作,按照“产业规划立足全岛、布局规划聚焦文昌”的原则,做好产业规划和空间规划的精准匹配、产业规划和相关政策的衔接协调、产业规划和产业升级的有机结合,建立监测

与评估机制,确保规划的科学性和可实施性,强化文昌国际航天城的统筹支撑作用,加快推进商业航天健康有序高质量发展。要围绕“航天+旅游”,充分认识提升航天旅游服务保障能力的重要性,坚持以长远眼光谋发展,抓紧完善大航天旅游工作机制,加快补齐基础设施和服务保障短板,加大航天旅游营销力度,加强旅游市场综合整治,做好旅游安全应急工作,建设商业航天旅游集散地,把文昌建设成全国顶尖、世界知名的航天旅游目的地。

省委常委、常务副省长巴特尔参加会议。

超250艘船艇将亮相第四届消博会游艇展

本报海口4月6日讯(记者李梦瑶)第四届中国国际消费品博览会海口国际游艇展(以下简称消博会游艇展)拟于2024年4月13日至18日在海口市国家帆船基地公共码头举办,计划招展船艇数量不低于250艘。这是海南日报记者4月6日从消博会组委会获悉的。

本届消博会游艇展以“启航蓝色梦想,奏响游艇乐章”为主题,采取“展+会+

赛”模式,水陆展区总面积达18万平方米。其中,水上泊位可交易实船变多,较去年翻倍增长;从香港自由行和保税仓库进来的船艇较去年至少增加30%。

目前,英国 PRINCESS、法国 Bali、芬兰 Targa、意大利 AZIMUT、美国克里斯、意大利圣劳伦佐、意大利蒙地卡罗、波兰 Sunreef、美国 SUPRA 等9家国际品牌已确认参展,其中有3家为今年新增参展品牌。

除有相当规模的海内外品牌艇亮相外,本届游艇展还吸引了铃木、雅马哈等船艇设备展商,电动浮板、电动冲浪板、水陆两栖船等水上运动产品展商,助力单车、户外眼镜等户外生活方式类展商参展,参展观众有更多机会亲身感受由不同类型海上船艇带来的全新休闲生活方式。

2024侨商共建自贸港——走进文昌招商推介会召开 7个项目集中签约,签约总金额15.8亿元

抓项目 促投资

本报文城4月6日电(记者刘梦晓)4月6日,以“心相印、文相通、业相连”为主题的2024侨商共建自贸港——走进文昌招商推介会在文昌召开,来自38个国家和地区的侨胞侨商共话文昌投资新商机。现场集中签约7个项目,签约总金额15.8亿元。

本次推介会是2024年第十届海南文昌南洋文化节的重要活动。当前海南自贸港政策红利加速释放,文昌商业航天发射即将迎来首发,文昌的投资机遇受到国内外各界人士高度

关注。

在本次招商推介会上,共有7个项目集中签约,涵盖航天产业、新能源产业、高效农业及美丽乡村、文旅等领域,签约总金额15.8亿元。签约企业代表、马来西亚琼籍华人、中申(海南)置业有限公司副董事长温世麟说,随着海南自贸港的建设以及航天产业的壮大,文昌迎来全面发展的新时期,“期待通过商业服务、乡村休闲度假、休闲渔业、生态农业观光等业态,与文昌携手共创更好的未来。”

文昌市政府相关负责人表示,除大力发展商业航天产业外,文昌还聚焦文昌鸡与椰子全产业链,加快渔业转型升

级力度、旅游产业发展,“希望侨胞侨商积极搭建‘双向桥梁’,促进国内外资源、市场在文昌有效对接、双向循环,深化与文昌的人文交流和经贸合作,与文昌国际航天城高质量发展同向发力,结出丰硕成果。”

省侨联主要负责人表示,文昌市具有良好的生态、资源、人文和区位优势,近年来国民经济快速增长,为侨商侨胞投资兴业提供了良好的条件。海南省侨联将为侨商企业做好跟踪服务,推动项目签约落地,开花结果。

海南文昌南洋文化节目前已成功举办10届,对凝聚海南籍海外乡亲力量起到积极作用。



一路观海
饱览风光

4月5日,大量岛内外游客自驾来到海南环岛旅游公路琼海孟菜园段,饱览海天一色美景。琼海市孟菜园段在网络上被游客誉为“牛奶海”“果冻海”,目前已成为该市的人气景点。 本报记者 封烁 摄