

2024中国种子(南繁硅谷)大会开幕

武维华刘小明致辞

南国都市报3月17日讯 3月17日,2024中国种子(南繁硅谷)大会在三亚开幕,全国人大常委会副委员长、九三学社中央主席、中国科学院院士武维华,海南省省长刘小明致辞并巡馆。

武维华对大会举办表示祝贺,指出要继续深入贯彻落实党的二十大关于加快建设农业强国的战略部署和习近平总书记关于振兴民族种业、建设南繁硅谷的重要指示精神,聚焦既定目标,把握战略定位,抓住时代机遇,实施一批生物育种重大项目,组建一批育种攻关联合

体,突破一批重大新品种,打造一批具有国际竞争力的种业领军企业,确保我国种业科技自立自强。要加强种质资源保护利用,推动良种选育创新攻关,培育壮大优势种业企业,加大知识产权保护力度,强化种子质量监管,落实种业政策措施,健全完善种业法治体系。希望中国种子(南繁硅谷)大会真正成为促进种业科技创新、展示种业发展成果、推动种业成果转化的平台,为种业振兴和南繁硅谷建设作出积极贡献。

刘小明向大家表示欢迎和感谢,表示将牢记习近平总书记殷切嘱托,加快建设集科研、生产、销售、科技交流为一体的服务全国的南繁硅谷,大力发展种源、种业、种市等育种产业,努力“向种图强”,全力建设国家级种业创新高地、培育种业新质生产力、构筑种业交流合作大平台、深耕种业深化改革开放试验区,助力国家打赢种业翻身仗,同时,秉持亲商、重商、爱商、护商理念,大力建设效能政府,竭力为来琼投资兴业的的企业家提供更多机会、更优服务、更好体验。

最高人民法院副院长陶凯元等作主题发言,中国科学院院士李家洋、中国工程院院士万建民等作主旨报告。四川省副省长胡云;安徽省政协副主席马传喜;海南省委常委、三亚市委书记周红波,省人大常委会副主任过建春,省政府秘书长符宣朝参加活动。

开幕式后,刘小明到中国科学院深海科学与工程研究所调研,要求坚持“向海图强”,注重科研成果转化,催化形成新质生产力,想方设法培养“大国工匠”,自主创新铸就“大国重器”。(沈赋)

智慧南繁CRO综合服务平台启动

联通三亚、乐东、陵水南繁服务资源,“一站式”线上选购预约CRO服务功能

南国都市报3月17日讯(记者 利声富) 3月17日,智慧南繁CRO综合服务平台正式启动。该平台将联通三亚、乐东、陵水三地的南繁服务资源并线上集中展示,实现南繁服务信息资源集聚化、平台化、统一化,有效推动南繁种业高质量发展。

聚焦南繁单位育种服务需求,2021年,三亚崖州湾科技城在全国率先启动种业CRO模式探索与产业培育工作,参考医

药CRO(合同服务外包)模式,相继开展“定概念、出方案、搭体系、建平台、促分享、立联盟、编标准”等系列工作,在全国率先培育形成可覆盖育种全环节技术服务的种业CRO业态。

智慧南繁CRO综合服务平台整合崖州湾科技城现有载体,将联通三亚、乐东、陵水三地的南繁服务资源并线上集中展示,实现南繁服务信息资源集聚

化、平台化、统一化,面向南繁单位和团队提供选地、劳务、农机、检验检测、仪器设备等“一站式”线上选购预约CRO服务功能,力争打造集科研、生产、销售、交流和成果转化等服务资源于一体的综合性平台。

三亚崖州湾科技城管理局研发部负责人彭桂华介绍,种业CRO模式可更加有效地盘活现有先进育种技术资源,大幅降低种业专家、中小型种业企业入门

槛,激发不同体量创新主体活力,有助于迅速做大育种行业,提升新品种、好品种的研发生产效率。

目前,三亚崖州湾科技城已集聚各类种业CRO服务主体50余家,其中11家被认定为海南省南繁种CRO组织(全省15家),形成海南省种业CRO发展高地。未来,种业CRO模式将重点推进先进育种技术研发和服务规范化两方面重点工作。

重磅发布

2023年中国种业十件大事

3月17日,2024中国种子(南繁硅谷)大会发布“2023年中国种业十件大事”。

十件大事包括习近平总书记多次对种业工作作出重要指示,2023年中央一号文件、2023年中央农村

工作会议分别对深入实施种业振兴行动作出部署安排,全国人大常委会对种子法贯彻实施情况开展执法检查,全国农业种质资源普查完成,《国家南繁硅谷建设规划(2023—2030年)》印发等。(记者 符彩云)

最高法发布第四批人民法院种业知识产权司法保护典型案例

3月17日,2024中国种子(南繁硅谷)大会在三亚举办,最高人民法院在会上发布第四批人民法院种业知识产权司法保护典型案例。

本次发布的典型案例具有如下三个特点:一是案例类型较为全面。涉及种业知识产权保护民事、行政和刑事三大类案件,其中民事侵权及合同案例13件,品种权授权行政案例

1件,刑事案件1件。二是品种类型较为广泛。所涉植物品种涵盖面较广,既有小麦、水稻、玉米等主要粮食作物,也有辣椒、甜瓜、大豆等经济作物。三是诉争利益较大。案件所涉品种的经济价值较大,8件案例诉争标的额超过百万元,个别案件更是高达数亿元,受到业内广泛关注。(记者 符彩云)

中国工程院院士万建民:

以市场为导向培育新品种 努力让中国人从“吃饱”到“吃好”

南国都市报3月17日讯(记者 符彩云)3月17日,在三亚参加2024中国种子(南繁硅谷)大会的中国工程院院士、中国农业科学院原副院长万建民以《构建新型创新体系 提升种业竞争力》为题作主旨报告。

万建民表示,“从发展趋势来看,种业创新能力必须和市场相结合,企业是种业创新的主体,我们需要构建以企业为主体的创新体系。”他指出,对标新时期高质量发展需求,积极应对国际竞争挑战,必须强化领军企业自主创新能力,推进科

企深度融合,构建产业链、创新链紧密结合的新型高效现代种业创新体系,加快培育种业发展新质生产力,为实现种业强国建设目标提供有力支撑。

“新质生产力首先要满足人民对美好生活的需要。我们培育的品种不仅要看产量,还要更多关注品质,以市场为导向,培育出具有市场竞争力和适合消费者需求的新品种,努力让中国人从‘吃饱’到‘吃好’。”万建民建议,海南要发挥已有的区位优势,融入整个创新体系建设中来。

中国农业科学院原院长翟虎渠:

三亚电子加速器助力作物育种提速 工作效率提高100倍以上

南国都市报3月17日讯(记者 符彩云)“种子强国的具体内涵是新材料、新方法,种质资源是育种的基本材料,我们要持续在种质方面创新,同时需要科技创新赋能创制新品种。新材料、新方法、新手段是我们今后育种应考虑的问题。”3月17日,在三亚参加2024中国种子(南繁硅谷)大会的中国农业科学院原院长翟虎渠教授在接受记者采访时表示。

2023年,由翟虎渠牵头创建的我国首个用于作物诱变育种的电子加速器安装调试完成,三亚电子加速器诱变育种实验室正式“落户”三亚。“用电

子加速器控制诱变品种的强度、控制时间、控制种子的分子结构,工作效率保守估计能够提高100倍以上,平均1-3个小时就能处理一份新材料。”翟虎渠表示,三亚电子加速器诱变育种实验室至今已为海南省各大院校、科研单位和种业企业等60多家单位提供辐射诱变育种,涵盖玉米、大豆、水稻以及海南红毛丹等热带植物。

“目前我们还在持续开展仙人掌等材料的处理工作,未来我们的目标是能为全国的育种科研单位服务,为南繁育种作出更大贡献。”翟虎渠说。

“好吃系列”品鉴:玉米 辣椒 番茄 南瓜…… 田间PK看谁“好吃” 50个品种胜出

南国都市报3月17日讯(记者 刘丽萍)3月17日,2024中国种子(南繁硅谷)大会开幕式上发布了“好吃系列”品种品鉴评选结果。

今年大会组委会将“好吃系列”品种评选拓展到辣椒、番茄和南瓜,并在大会开幕前举办了“好吃玉米”“好吃辣椒”“好吃番茄”“好吃南瓜”品种品鉴评选,旨在评选出具备口感好、外观美、营养佳、易种植、效益高等综合优势的品种。

活动共征集来自全国100多家种子企业、科研单位的274个鲜食玉米品种,311个辣椒品种,483个番茄品种,157个南瓜品种,并在崖州区国家现代农业(种业)产业园集中种植。

3月11日-15日,37名专家在田间对品种整齐度、抗病抗逆性、产量潜力进行观摩测定,在室内对商品性、适口性、风味等进行品鉴品尝。汇总综合各项测评,最终共有50个品种脱颖而出。