

中国良种从这里出发 解码共建“一带一路”的南繁担当

早春时节,南繁热土再迎盛会。3月17日,2024中国种子(南繁硅谷)大会如期在三亚开幕,来自全国2000余家种业相关的企业、单位,10余位院士领衔的近200位专家、企业家相聚于此,共话“中国种业振兴 南繁硅谷崛起”。

南繁硅谷的崛起;种业育种的新成果、新科技,种业振兴是大会的焦点议题。经过近70年的发展,南繁热土已今非昔比。近年来,海南依托独有的“温度”优势“向种图强”,将南繁种业作为海南自贸港三大未来产业之一打造,旨在将南繁打造成为育种的“加速器”、好种子的“出发厅”,助力培育“中国良种”,端牢“中国饭碗”的同时,更推动更多中国良种走向世界。

南国都市报记者 易帆

钻进田里考察 良种从南繁走向国际

在大会开幕前,外籍种子贸易商阿马尔就提早赶到三亚,到位于崖州区的国家现代农业(种业)产业园考察番茄、辣椒在示范田里的长势。在产业园里,阿马尔仔细查看了400余个番茄品种的生长情况后,决定向海南博收种业有限公司(以下简称博收种业)下一批种子,敲定合作。

这并非“激情下单”。去年,参加2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛的阿马尔结识了博收种业负责人张晓升,经过深入考察交流,阿马尔在回国时带上了公司培育的1000粒番茄、辣椒种子开展试种。让阿马尔惊喜的是,这批种子在田间的长势表现丝毫不亚于国际顶尖种企选育的种子。

“就拿番茄来说,它们抗病、高产,还好吃,去年带回的种子收获一波农民朋友的好评。”阿马尔竖起拇指说,因此本届大会举办前夕,他特地提早赶到三亚考察番茄新品种。在连日考察交流之下,阿马尔这次又收集了中国多个科研院所、企业培育的新品种试种样品,同时向博收种业下了一批种子订单。“未来5年,中国的一批优势种子或将在国际上打响知名度。”阿马尔对中国良种信心满满。

亚太种子协会秘书长弗朗辛·萨约克在此次大会上收获颇丰。“南繁带给我们很多期待,例如加强种业知识产权保护、植物育种创新技术等,在会上能学到不少知识。”弗朗辛·萨约克说,近年来,南繁助力打造完整种业产业链,对于中国种业振兴意义非凡,“好种子不仅能服务于产业,更能让农业实现高质量可持续发展。”

弗朗辛·萨约克认为,中国种子大会连续4年在三亚举办,充分证明了南繁之于种业发展的重要性,亚太种子协会也决定,将亚洲种子大会于今年12月落户三亚,届时将有来自亚太地区50个国家和地区的种子研发成果将在大会上集中展示,对于致力于打造南繁硅谷的中国而言将又是一次种业盛会,期待届时能促进更多行业交流合作。

推动良种出海 借势助力南繁发展

“南繁是育种的加速器,具有不可替代的优势。”张晓升说,依托南繁硅谷建设,博收种业在海南成立分公司,选育出了满足中东地区、东南亚国家需求的番茄、辣椒品种。而依托海南自贸港建设的东风,在越来越多的交流合作平台上,该公司也迎来越来越多的合作机会。

海南借南繁硅谷建设推动种业发展的同时,还为中国良种“走出去”谋划了蓝图。三亚市副市长张长丰介绍,三亚支持鼓励种业领军企业引进境外优势资源、先进技术、高端人才、现代管理制度等,积极参与共建“一带一路”产业发展合作,鼓励设立境外研发中心、分支机构,提升种业化竞争水平。

省农业农村厅厅长何琼妹说,近年来,海南在南繁的软硬件建设上不断加码,在硬件上,划定了26.8万亩保护区,建设了5.3万亩核心区,高标准农田全面建成,5000亩生物育种专区投入使用;在软件上,《海南省农作物种子管理条例》《海南省南繁登记办法(试行)》等印发实施,三亚崖州湾科技城知识产权特区审判庭、海南自由贸易港农业植物新品种审查协作中心相继成立,南繁公共实验服务平台投入使用。

随着南繁种业现代产业体系建设的不断完善,新质生产力也正加速形成。去年,南繁种业产值已突破120亿元,同比增长了50%。近三年来南繁单位登记已达1000家。

开拓合作交流 农业发展有南繁担当

高水平开放是海南自由贸易港鲜明旗帜,也为种业的对外交流合作搭建了平台。

去年,海南邀请参加中非农业合作论坛的嘉宾参观国家现代农业(种业)产业园,并现场推销了本土培育的水稻优良品种和水肥一体化滴灌技术等,嘉宾们不仅对此赞不绝口,布基纳法索驻华大使馆官员还现场购买了2袋“海南好米”。

乘着海南自贸港建设的东风,南繁热土孕育的新品种、新技术辐射到更多共建“一带一路”国家。

依托南繁,中国热科院在刚果(布)推广木薯新品种,实现单产大幅提高

高,让更多非洲地区人民吃得饱更吃得好。海南也对来自99个国家和地区的5000多名学员开展了粮食作物的栽培技术培训;正在建设的“中国(海南)—柬埔寨热带生态农业合作示范区”等农业产业示范园,也将通过示范项目带动地区农业发展。

此外,海南还将借助自贸港的自然环境比较优势,政策和开放红利的比较优势,加强与东南亚、非洲等地区在热带农业领域的交流合作,同时依托中国种子(南繁硅谷)大会、亚洲种子大会等农业对外交流合作活动,让更多国家和地区的农业从业者来到海南,了解海南农业科技、农业产业发展,共同助力将海南打造成为全球热带农业中心,中国农业对外开放的桥头堡。



种出新意

玻璃罩内,水稻、谷子、玉米等种子多彩鲜亮,颗粒饱满;展台上,特色农作物品种同场“竞技”,甚是抢眼;展区里,科技感满满的种业技术、设备让人大开眼界……3月17日,2024中国种子(南繁硅谷)大会室内展览同大会一起拉开了序幕,近50家种业产业链相关企业单位亮相,通过实物、模型、展板、大屏幕数据等展陈,打造展示交流种业发展近况及创新成效的“对外窗口”。

本版图片由记者 沙晓峰 摄

3月17日,三亚。2024中国种子(南繁硅谷)大会室内展览现场。