

### 种子大会国外嘉宾占比近七成



与会嘉宾在亚洲种子大会上展开洽谈与交流。

本报三亚12月3日电（海南日报全媒体记者李梦楠）“为了这次大会，我特意买了一个‘秘密武器’。”12月3日，在2024亚洲种子大会室内展览展示馆内，广州鸿海种业有限公司负责人江钦福向海南日报全媒体记者展示自己手中一个机器。

江钦福的“秘密武器”，是一个智能翻译机。为什么要专门购买？江钦福解释，自己的英语不好，但这次大会前来参展的多是外商，为了不错过商机，他提前做好准备了。“现在，我就靠着手里的高科技，和外商沟通交流。”江钦福说。

和江钦福有同感的不在少数。在展会内逛一圈，不少人发现大家交流的语言、桌上摆的标牌、手里发的介绍书都是英文。

作为种业“亚运会”，本届大会共吸引来自52个国家和地区的1500余人报名参会，创历届大会报名参会人数新高。其中外国嘉宾占比近七成，展现出本次大会的国际化程度和中国种业市场对国外企业的强大吸引力。

这一点，厦门龙之之子农业科技有限公司副总经理叶洪利深有体会。

“对我们产品感兴趣的人不少，现在都要采用预约制，时间排得很满。”叶洪利介绍，开展第一天，他们就与印度尼西亚的老朋友见面了，“经过现场进一步沟通，最终他们带走了一批花菜等十字花科的植物种子，准备在印度尼西亚进行测试种植。”

“我可以拍照吗？”“我想知道这个甘蓝的成熟期多久？”“定价怎么样？”现场，外商手里拿着本子和笔，到心仪的展台。他们时而专注倾听参展商的介绍，时而快速记录下关键信息，希望从中挖掘出最具潜力的合作项目。

“今天在展会上看到特别多中国的产品，而且是实物展出可以触摸。”土耳其外商里·厄德姆做种子进出口生意，对甘蓝十分感兴趣，现场丰富的品种让他对此次展会充满了更多的期待，希望能从中找到优化业务的契机与资源。

“这次大会为我们提供了一个平台，大家可以在一个地方与种子行业的参与者见面。”国际种子联合会工作人员玛丽·塔赫马齐安透露，这次设立展台，就是为了寻求更多的合作伙伴，讨论未来的商业机会，“这里的潜力巨大，我们与来自各行各业的精英们面对面交流，实现互利共赢。”

据了解，会议期间，还将组织与会嘉宾开展实地考察活动，举行“聚焦中国——中国种业投资机遇论坛”等活动，通过深入分析中国种业政策、营商环境和投资机会，让亚太国家和地区更好地了解中国种业的情况，促进相互合作。

### 崖州湾实验室与种业领域全国重点实验室学术联席会议在三亚举行

本报讯（海南日报全媒体记者黄媛艳）12月2日，崖州湾实验室与种业领域全国重点实验室学术联席会议暨战略合作签约仪式在三亚举行。16家种业领域全国重点实验室及相关高校、科研机构、农业产业化龙头企业负责人与会，探索构建崖州湾实验室与种业领域全国重点实验室联盟，旨在充分发挥各方优势与特色，在种业基础研究、关键技术突破、创新品种培育等方面开展协同攻关，为我国种业振兴提供强有力的科技支撑。

会议举行了崖州湾实验室与全国重点实验室战略合作签约仪式。多方将在多个层面展开深度合作，包括联合攻关，整合双方优势资源提高科研效率与成果产出质量；共建开放共享的智能设计育种技术平台和资源数据平台，实现仪器设备、种质资源、科研数据、实验技术等要素的互联互通和数据资源的最大化利用；在数据、资源、基地方面真正实现开放共享；共同推进崖州湾实验室与全国重点实验室联合制定人才培养方案，同时互派科研人员交流学习；联合举办种业高端学术论坛和培训活动，培养具有国际视野和创新能力的种业科技人才队伍；积极推动科研成果共享共用，共同探索种业科技成果转化新模式，实现风险共担、利益共享，加强与种业企业的合作对接，加速优良品种和先进技术的市场推广应用，助力种业产业升级。

崖州湾实验室副主任杨维才表示，国家实验室与全国重点实验室使命相同、目标一致，构建崖州湾实验室与种业领域全国重点实验室联盟，打造以崖州湾实验室为引领、全国重点实验室等为支撑的新型种业领域科技体系，汇聚各方科研力量，集中攻克制约种业发展的关键技术难题，提升我国在全球种业科技竞争中的地位。不同实验室可以在基础研究和应用研究之间搭建桥梁，加快基础研究成果向实际应用的转化，实现从科学发现到技术发明、再到产业发展的快速演进，推动科技研发链的高效运转，催生更多具有重大应用价值的科技创新成果，为保障国家粮食安全和农业可持续发展作出更大贡献。



亚洲种子大会室内展览展示馆内，参展商精心陈列其种业科技创新成果，吸引外商驻足。

### 南繁种业显国际担当

“2023年全球每11人中有1人忍饥挨饿，全球粮食安全仍然面临挑战。”联合国粮农组织总干事屈尔玉坦言，全球必须坚持科技创新，确保粮食供应、推广优质种子，加强国际合作，将研发、技术和实地经验有机结合，才能有效缓解粮食短缺问题。悠悠万事，吃饭为大。亚洲种业学界、业界人士在三亚开启为期4天的交流。

“中国拥有庞大的农业经济，是全球粮食安全的关键。我们不少成员在南繁硅谷都有育种基地，这也是我们选择在三亚召开亚洲种子大会的原因。”亚太种子协会主席马尼什·帕特尔说。

作为中国种业发展的新高地，海南依托南繁硅谷建设，积极推进政策扶持引导、

平台搭建、基地建设、产业扶持、人才支撑、金融保障，全方位提供全球种业互利共赢的合作机遇及发展环境。

“我们在科技创新方面，加快国家级重大科技创新平台建设，落户崖州湾实验室、热带作物生物育种全国重点实验室等重大科创平台，汇聚中科院、中国农科院、中国农业大学等多家科研机构及涉农高校，种业科研人才加速聚集；在产业扶持方面，落实《海南自由贸易港促进种业发展若干规定》《海南省支持种业高质量发展若干措施》等系列政策，设立海南省南繁育种产业投资基金、全国首家农业植物新品种审查协作中心，加快建设三亚崖州湾科技城知识产权特区，多部门支持下争取国务院批

复下放农作物种子进口、畜禽遗传资源引进审批权限，建立种业研发服务体系（南繁CRO）服务体系，不断推动技术、资金、数据等要素加速聚集，为种业可持续发展奠定基础。”三亚崖州湾科技城管理局副局长吴静璇说。

发挥“三度一色”的天然优势，我省培育种业新质生产力的步伐持续加速。

海南省有关负责人表示，海南持续优化对外开放政策，强化科研硬件保障，2023年种业产值超过百亿元，今年有望达到200亿元。我省将加快建设10万亩智慧化种子试验田和1.5万亩生物育种专区，加大高层次人才引进力度，打造良好的科创和产业生态圈。

### 种业贸易正火热

拿出自家“看家好品种”，争取更多的海外市场机会。

“半小时谈一个客户，生意非常旺。”华盛农业集团股份有限公司副总经理欧阳士考开心地告诉海南日报全媒体记者，公司早在大会开幕前就积极与参会的代表对接，目前已预约了55个客户前来现场看品种。

散花型西兰花“婉翠”因脆嫩口感和易于加工的特性，爆汁小番茄“小窝窝”酸甜平衡、果肉脆爽，水稻品种“茎优607”高产稳产且耐高温……知名种企中国种子集团的展位亦是人潮如织的景象，众多好品种吸引客商驻足咨询。

“我们在全球拥有30多个作物种类、2500多个品种，其中十字花科、葫芦科和

甜玉米领域位居世界第一，番茄和甜椒领域位居世界第二……这些资源优势确保了集团能够结合本地需求与全球资源优势，为亚太地区农业提供高质量、适应性强的创新解决方案。”中国种子集团有限公司执行董事、党委书记应敏杰说。

“当前全球对农业、食品安全更为重视，促使更多的科研投入、政策开放等在种业领域实施，这为种业贸易的健康可持续发展提供了机遇，海外业务占据公司业务份额的40%，通过大会的平台老朋友会面、新朋友交往，方便企业更好地调整研发和市场投入的方向，有的放矢地拓展海外市场。”对照着排满的档期，安徽隆平高科（新桥）种业有限公司副总经理范凌忙着在大会期间与客商逐一会谈。

### 海南种业勇出海

南亚地区杂交水稻新品种的选育研究，随后又在印度尼西亚、巴基斯坦、印度等成立公司，开展新品种的测试与推广，杂交水稻业务出海如火如荼开展。

“2017年我们在三亚成立了隆平高科（三亚）海外种业研发有限公司作为海外研发的总部，统筹海外各分中心，着力打造以三亚海外为中心，辐射东南亚、南亚的海外研发战略布局，有效助力当地粮食增产增收。”范凌说，海南自贸港的优惠政策降低企业运营成本，发挥海南区位优势 and 全球动植物种质资源引进中转基地等平台作用，能够有效推动种业创新链、产业链深度融合。

亚太地区种子市场价值达297亿美元，占全球种子市场价值的32%。2023年亚太地区种子使用量是269亿吨，占全球种子使用量的近40%。

“中国与116个国家和地区开展种子贸易，杂交水稻在亚洲、拉丁美洲等地示范

推广。”农业农村部党组成员黄艳表示，开放合作是推动全球种业发展的必由之路，要加强种业知识产权保护，加强种质资源交流，加强优良品种推广，不断推动种业创新发展。

海南因独特的气候条件和地理位置，在中国种业发展中具有重要地位。因建设自贸港，海南投资贸易等方面的政策更加自由化、便利化。”省农业农村厅副厅长马育红说，海南正大力培育南繁种业科研全流程的研发外包服务创新业态，可为亚太区域市场主体提供检验检测、育种创新等专业技术服务，有助于深化种业贸易和市场投入。同时，三亚正加快建设农业对外开放合作试验区，加强与国际种子联盟等组织的交流合作，推动检验检测技术和标准与国际接轨、检测结果互认，将进一步形成互利共赢的种业国际交流合作格局。

（本报三亚12月3日电）

# 五十二个国家和地区种业企业家相聚种子大会寻求新合作

## 小种子迸发大能量

当前，被誉为种业“亚运会”的亚洲种子大会正在进行。这是一场学界的盛宴，1500余名参会人员汇聚一堂共叙种业前沿成果；这更是一场业界的交流，52个国家和地区的种业企业家齐聚天涯共促产业国际合作。

亚洲种子大会时隔10年再次选择中国办会，南繁硅谷缘何能够吸引1000余名外宾从全球纷至沓来？新时代国际种业又将如何从海南自贸港出发拓展更广阔的合作空间？

12月3日，在捷利亚展台仔细对比、观察后，来自伊朗AUAN BAZR公司的负责人萨拉·沙希里果斯订购1吨樱桃萝卜的种子，“中国的优质种子高产、抗性好，非常符合我们的需求。”

看着展台内不断涌入的全球客商，北京捷利亚种业有限公司董事长张全杰不断电话“找人”前来支援。“我们定位全球育种，形成以十字花科为优势，以葫芦科为增长点，以百合科和茄科为潜力品类的科研梯队，这次特地带了近70个新品种参展。”张全杰感叹道，收获超过预期，全球客商对于中国高品质的种子表现出浓厚兴趣，大会为好种子从海南出海搭建平台。

为更好促进贸易和交流，本届大会设置了交易展台，数十家全球种子企业纷纷

作为中国种子集团旗下的产业主体，安徽荃银高科种业有限公司在本届大会格外活跃。海外市场是该公司的核心业务之一，2023年该公司出口杂交水稻种子1108万公斤，在巴基斯坦、菲律宾、孟加拉国、印度尼西亚等国具有较高的杂交水稻市场占有率，目前已在孟加拉国、安哥拉、缅甸、菲律宾等地注册设立全资和控股子公司，并在东南亚和非洲等地建有育种测试网络，开展面向海外的杂交水稻品种选育。

“公司水稻业务开始从种子出口向海外育繁推荐阶段过渡，我们在三亚设立了国际水稻育种站，用好海南的政策、资源和开放的优势，面向东南亚和共建‘一带一路’国家的大市场，不断拓展水稻、玉米、豆类等种子的国际贸易。”安徽荃银高科种业有限公司副总经理江三桥说。

早在2007年隆平高科率先在菲律宾成立首个杂交水稻研发中心，开展面向东



亚洲种子大会上展出的玉米。本版图片均由海南日报全媒体记者王程龙摄

海南日报全媒体记者 黄媛艳 李梦楠

## 多种“新奇特优”果蔬亮相2024亚洲种子大会 好物上新“菜篮子”更多样

海南日报全媒体记者 李梦楠

圆的、尖的、扁的……12月3日，在2024亚洲种子大会室内展览展示馆，北京捷利亚种业有限公司的3层展台上，摆满了各种甘蓝，每个品种的大小、圆扁各有不同，多样的形态吸引了不少参观者前来询问。

除了甘蓝，展台内还摆放了2排长短不一的白萝卜、大小各异的茼蒿、根色红亮的樱桃萝卜，品种数量众多。海南日报全媒体记者细数了一下，仅展出的甘蓝就有50余种。

“这些都是我们公司培育的新产品，每一种都有特色。”展台的工作人员告诉记者，不同地区的采购商有不同的喜好，集中摆放就是便于大家选购。“比如巴基斯坦的客人会更喜欢

圆的，东南亚地区则更看重扁的，尖头的甘蓝市场没有前者多，但也有客户咨询。”

白色的松花菜你见过，紫色、黄色的你见过吗？天津惠尔稼种业科技有限公司带来的彩色松花菜让人眼前一亮。

“随着社会的不断进步，人们对饮食的需求更多样化，我们也要不断研发新产品，适应市场变化。”该公司国际部销售经理张晓曼表示，希望通过这次展会，结识更多采购商、代理商，拓宽销售渠道。

“菜篮子”更多样，“果盘子”也愈发缤纷多彩。从异国风味的珍稀果蔬，到本土培育的改良品种，琳琅满目的水果展品在展会上散发着诱人光泽。外表是黄色的西瓜、圆润饱满的

甜瓜、鲜美可口的番茄、手掌大的水果黄瓜……农友种苗（中国）有限公司的展位果香阵阵，工作人员忙着为客户介绍产品。

“我们这里的新产品，有不少看着虽然比较奇特，但挺受消费者喜欢。”该公司市场开发部经理助理林耕宇介绍，随着消费意识的不断提升，消费者对水果的需求不仅体现在质量上，更渴望多样化的选择，这也给了小众水果“出圈”的机会。

从农产品到全球尖货，越来越多的“新奇特优”产品也被市民列入选购清单，走上大众餐桌。

“这是什果蔬，我之前没见过。”来自上海的王虹是尝鲜爱好者，听闻这次大会有很多的新产品，她满心期待，专程抽出时间前来参会。



亚洲种子大会上展出的红色萝卜。

她手中的蔬菜正是武汉亚非种业有限公司培育的亚非皱叶菜一号，和普通青菜不同，这种蔬菜叶片不是平整的，而是皱皱巴巴的。

“别看外形皱，但营养价值高，含有叶酸、维生素C和膳食纤维。可以炒、煮、凉拌，做法多样。”该公司外贸经理陈倩钰介绍，产品目前在浙江、上

海、湖北等地的超市、餐饮店内售卖，“外形新颖，口感也好，所以很受大家欢迎。”

陈倩钰的介绍被王虹默默记在心里，临走时，王虹还留了陈倩钰的名片，计划买点尝尝鲜。“这个会议还要开几天，我计划再慢慢逛一逛，再‘挖挖宝’。”（本报三亚12月3日电）