

冬交会 特别报道



■ 本报记者 邓钰

亮点
观察

“我第一次参展，带来的南洋黑咖啡展品短短半天内就消耗大半，客商的热情令人惊讶！”12月14日，第26届中国（海南）国际热带农产品冬季交易会（以下简称冬交会）首日，新加坡新隆利咖啡粉厂负责人黄瀚禾被现场涌动的热情感染。

无论是首次前来的“头回客”，还是多次光顾的“老主顾”，冬交会总能让每个参与者感到惊喜。这个连续举办了26届的展会，让海南又一次成为全世界的农业“会客厅”。今年的冬交会，更具活力、更具创意、更加开放，刮起农业经贸、技术交流新风尚。

更显活力 客似云来 成交热情涌动

农业市场，风云变幻。走过26年的冬交会，依然是海南农业的风向标，紧跟潮流变化，尽显发展活力。

“展馆容纳百川，展品包罗万象，是本届冬交会的亮点之一。”冬交会组委会相关负责人介绍，冬交会布展12个展区，总面积8万平方米，展品包括瓜果蔬菜、粮油、茶叶、咖啡、畜牧、水产、农资农机农技、跨境电商、休闲农业等品类和业态。

规模之大、品类之丰，26岁的冬交会展现最大诚意与活力，呼朋引伴，引来如云客商。

本届冬交会约5000名专业采购商参与，包括众多世界500强企业在内的2000余家企业参展，专业采购商数量较去年增长近3倍。

活力还彰显在客商涌动的成交热情中。仅在开幕首日，冬交会现场人流量便达到25478人次；现场签约11个项目，吸金5.48亿元；现场交易额约369.38万元，签约订单总额8.56亿元。

更具创意 多措并举 创新办会形式

本届冬交会从“新”出发，创新办会形式，展区结构调整力度巨大，尤其是新增国际优品馆。

“展区结构优化成效显著，创新展品大量涌现，彰显海南农业交流的创新实力。”省农业农村厅相关负责人表示。

丝滑的俄罗斯巧克力、香浓的卢旺达咖啡、甜蜜的土耳其葡萄干……国际优品馆中，26个国家以及60名行业国际组织代表带来“当家好礼”，展陈世界美味的同时，展现着丰富多彩的异域文化。

该馆专设海口海关咨询服务处，将为国际展商提供海南自贸港进出口政策解读、产品报关等咨询服务。这样的优化，是为了满足海南农业升级的客观需求，也为农业发展新方向提供更大更优的交流空间。

敏锐的“老冬交”扎进农业新领域的“蓝海”，收获颇丰。“众多农业新技术、新产品、新思路令人惊艳，也让我们看到农业转型的更多可能。”从事农业进出口贸易的海南客商陈艳说。

特别值得一提的是，本届展会特装展位设置率100%，是全国第一个实现特装展位全覆盖的农业展会。

“特装展位让我们能以更灵活的方式，说出发展故事。”海南农垦热作产业集团有限公司党委书记、董事长李豫说。在海南农垦展馆，一辆“发展列车”驶入其中，淋漓尽致地展现海南农垦70余年的发展历程。

更加开放 满怀诚意 喜迎八方宾朋

冬交会“朋友圈”不断扩大。从本届展会开始，冬交会常置主宾国和主宾省。

在今年主宾国柬埔寨展馆里，当地企业带来了颇具国民性和代表性的棕榈糖、红胡椒、茉莉香米、大力腰果、芒果干等10余种特色农产品。

“海南自贸港发展迅速，对柬埔寨企业来说是很好的投资地。”柬埔寨商务部副部长斯薇·娜卡瑞表示，作为主宾国，当地企业十分期待与海南客商建立联系，通过合作生产和销售双方产品，丰富双方市场。

“这里让人感觉非常亲切，柬埔寨与海南气候相近，产业基础相似。”柬埔寨高得莱食品有限公司总经理秦冰认为，两地间存在共同发展跨境农业全产业链的巨大空间。

众多海内外企业，满怀诚意、慕名而来。这一农业盛会的魅力尽显——展馆内，全球农业“尖货”云集，格外吸睛；展馆外，企业代表洽谈，涌动商机。

国内外企业纷纷在其中大展拳脚，亮出创新、高端、智能、绿色农产品，各地的政府、科研机构深入交流，共谋农业发展未来，愈发成为更多人参与、享受其中的盛会。

“通过冬交会这一平台，海南产品、海南品牌、海南农业链条的国际影响力进一步扩大。”冬交会组委会相关负责人说，对于海南而言，不仅可通过冬交会汇聚全球农业新产品、新技术、新信息，还能更直接高效地打通供需链条，将有力塑造全球范围内农业全产业链竞争新优势、增强产业核心竞争力。

（本报海口12月14日讯）



12月14日，观众在冬交会五指山展馆品尝茶产品。 本报记者 武威 摄



12月14日，参展商在冬交会上展示新鲜的燕窝果。 本报记者 张茂 摄

论坛

热带特色农业高质量发展论坛上，与会嘉宾建言献策 推动海南热带特色农业绿色化转型

本报海口12月14日讯（记者陈彤）第26届冬交会12月14日在海口开幕。在当天上午举行的热带特色农业高质量发展论坛上，与会嘉宾和行业专家围绕热带农业绿色发展之路、热带农产品绿色加工、全球热带农业发展形势与前沿动态建言献策。

中国农业绿色发展研究会理事长余欣荣表示，农业绿色发展能够推动海南热带特色产业向生态化、绿色化转型，探索实现生态产品价值转化。通过农业绿色科技开发应用，加强全方位的农业服务体系建设，催生新业态发展，形成现代农业产业集群。通过绿色技术渗透，带动农业生产方式和组织方式变革，提升农业产业链供应链现代化水平，实现标准化引领热带农业绿色化、高效化。

中国热带农业科学院副院长谢江辉表示，种业创新进入“常规育种+生物技术+信息化”的育种“4.0时代”，要加强种质资源保护利用、挖掘重要优异基因，突破高效生物育种关键核心技术，选育重大突破性新品种。

通过数智赋能，能给乡村治理带来哪些改变？铁塔智联技术有限公司董事长麻文军结合实践案例作了分享。据他介绍，中国铁塔结合公司资源禀赋、数据优势和技术能力，聚焦生态安全、粮食安全、水安全和环境安全等领域，形成了秸秆禁烧、长江大保护、数字农业、数字乡村、高标准农田建设、农业面源污染防治等一系列治理方案。

余欣荣建议，要高度重视热带农业绿色技术及产品标准体系建设，建立健全促进海南农业绿色发展相关法律法规制度，以体制创新推动实践创新，完善纵向与横向生态保护补偿机制和异地间利益分配机制。用好海南自由贸易港政策，加快发展农产品加工业，培育农文旅融合发展新业态。

中国工程院院士、食品工程专家单杨建议，

海南应实施绿色农产品品质评价行动，挖掘营养与健康功能核心品质，挖掘热带地区农产品的特征品质指标，开发优质特色的农业加工品牌；实施品牌塑造行动，打造具有“琼字号”特色的品牌形象，强化“区域公用品牌+企业品牌+产品品牌”品牌体系，构建以地理标志品牌和企业商标品牌为支撑的“品牌矩阵”；实施品牌推广行动，结合黎族、海洋和华侨等特色文化，举办特色农产品贸易洽谈会、美食文化节等。

中国热带农业科学院副院长谢江辉表示，种业创新进入“常规育种+生物技术+信息化”的育种“4.0时代”，要加强种质资源保护利用、挖掘重要优异基因，突破高效生物育种关键核心技术，选育重大突破性新品种。

通过数智赋能，能给乡村治理带来哪些改变？铁塔智联技术有限公司董事长麻文军结合实践案例作了分享。据他介绍，中国铁塔结合公司资源禀赋、数据优势和技术能力，聚焦生态安全、粮食安全、水安全和环境安全等领域，形成了秸秆禁烧、长江大保护、数字农业、数字乡村、高标准农田建设、农业面源污染防治等一系列治理方案。

探馆

探访冬交会科技强农馆：好物云集 含“科”量十足

■ 本报记者 计思佳

利用AI图像分析技术，自动计算种子数量、长度等数据的自动考种分析仪；多项专利加持，填补国内果园纯电动智能植保空白领域的植保机器人……走进本届冬交会3号科技强农馆，一项项前沿的农业科技产品和技术令人耳目一新，让人们看到了科技助力乡村振兴的美好未来。

12月14日上午，由海南广源隆节能环保股份有限公司带来的光电控水车在展馆甫一亮相，立马成为全场焦点，吸引不少参展商“上车”参观体验。海南日报记者在现场看到，这辆光电控水车外观酷似房车，车顶装有太阳能电池板，车身内部还配备了控制台和虹吸变频系统。

为让光电控水技术应用更加灵活、方便、实用，今年该公司将系统安装在车辆上，“整辆车就如同一个可移动的太阳能抽水机，能更好地解决农业灌溉和水产养殖‘最后一公里’的供水难题。”该公司营销总监何承光说。

为应对农业劳动力短缺和老龄化、种植成本上涨、气候变化等全球性挑战，无人化场景在农业领域的应用得到不断拓展。

“我们的机器人可实现一机多能，能够实现无人喷药、割草、施肥、运输等多项植保作业。机器人采用专有算法，导航精度高，并且可在坡地上行走。配备车规级新能源电池，每次充电续航可

达4小时，夜间也可作业，1个机器人可完成10个人的工作量。”廷捷农业机器人（海南）有限公司副总经理张丹梅介绍，自今年8月投入市场以来，这款植保机器人在海南已成功销售20多台。

品种创“芯”，离不开科技的支持。在海南省海洋与渔业科学院展位，透明鱼缸中数十尾手指长的波纹唇鱼苗来回游动，工程师何明旺正给参观者们介绍该院种苗繁育的最新成果。

“波纹唇鱼是一种濒危的名贵海水鱼。经过10余年技术攻关，海南省海洋与渔业科学院联合企业于今年攻克世界濒危物种波纹唇鱼全人工繁育技术难关，首批育苗出苗约6.8万尾。”何明旺介绍。

数字农业是推动农业现代化的有效手段。来到中电科海通信科技（海南）有限公司的农业数字基站测试区，一座种植了“新鲜蔬菜”的模拟农田映入眼帘。

“我们向大家还原了智能传感系统在运作时的工作场景。以土壤墒情监测仪为例，可快速采集土壤温度、湿度、pH值、电导率等数据，广泛应用于土壤科学、节水灌溉、水文研究、农牧业生产，为农业稳产增产提供了有力保障。”中电科海通信科技（海南）有限公司相关负责人介绍，将不断探索丰富农业生产、乡村治理、农民生活等环节的智慧应用场景，让“数字蓝图”绘就“乡村实景”。

（本报海口12月14日讯）

外资深耕海南自贸港

◀ 上接 A01 版

2022年4月19日，泰佩思琦与海南国际经济发展有限公司、海口综合保税区管委会正式签署战略合作协议，正式在海南设立中国旅游零售总部。

海南自贸港，对外资企业来说，不仅是一个名词，更是实实在在的发展机遇。而深耕海南自贸港的远不止泰佩思琦一家。

2021年2月与6月，新加坡全球能源国际有限公司在海南分别成立了新功能源有限公司和新功海运有限公司，意在开拓中国市场船舶航空燃油贸易及供应和船舶管理业务；

全球数据和分析驱动的决策赋能机构美国邓白氏集团2022年3月在海口复兴城注册成立企业，目前正在海南积极推进相关业务；

加绿巧食品制造业（海南）有限责任公司（以下简称加绿巧海南）于2022年9月在海南实现投产，年产值可达3000万。在计划之外，加绿巧海南还在海口开了两家巧克力销售实体店……

正是有了众多投资者对海南的青睐，近年来，我省吸引和利用外资取得明显成效——2022年，海南新设立外商投资企业1320家，实现实际使用外资到资40.5亿美元，同比增长15%。今年1-9月，我省新设立外商投资企业1227家，同比增长19.47%，实际使用外资163.3亿元人民币，同比增长8.48%。

调研显示，海南利用外资结构不断优化，服务业吸收外资比重提高。不少外商投资企业在海南实现良好发展，经营持续向好，赋能产业发展，促进消费回流，推动海南自贸港高质量发展。

沃土生根 企业收获高质量发展

从一粒种子到结出丰硕的果实，离不开肥沃土地的滋养。对落地海南自贸港的众多外资企业来说，海南就是一片富有生机的土地。

养分从何而来？

“海南”本身就意味着更广阔的市场。”对加绿巧海南负责人孟伟伟来说，海南自贸港建设的政策优势突出，比如加工增值30%免关税、“两个15%”所得税优惠等政策，是加绿巧落地海南最初的原因，“有了这些政策利好，我们降低了生产成本。同时可以以海南为支点，向国内外市场延伸。”

与此同时，也有更多企业实际运营中，切实体会和享受到海南自贸港的政策优势。

毕马威咨询（海南）有限公司市场部总经理陈艺元对此感受深刻。他举例，在贸易投资领域，海南自贸港外商投资准入负面清单、跨境服务贸易负面清单出台，三张“零关税”清单落地实施等，使得大量企业关注并落地海南，为毕马威提供了大量市场合作机会。此外，RCEP生效实施与自贸港优惠政策的叠加也促进了毕马威发展。毕马威立足海南自贸港，积极探索与RCEP成员国企业开展合作的可能性，在更广阔的国际环境中提高经营能力和水平，实现高质量发展。

调研中发现，近几年来，海南持续优化营商环境，很大程度上提振了企业的投资信心。

以加绿巧为例，孟伟伟介绍，加工生产巧克力需要恒温场所，需要保障供电，同时物流要便捷、所处地域也要干净卫生。因此工厂在选址时，一开始并没有合适的地方。在海口江东新区项目专员专项对口的服务下，该公司才快速找到符合要求的罗牛山产业园，并最终入驻。

“在办理的过程中，作为法人代表的我一次都没有到过现场，办证流程全部都由江东新区企服部专员代理。”孟伟伟为此点赞。

开放求变 一片蓝海机遇无限

开放的海南，不断谋求求变，机遇无限。调研中，外资企业均非常看好海南自贸港发展前景。海南自贸港良好发展预期，在引资方面加快释放能量。

结合外资企业动向，海南大学马克思主义学院研究员夏锋说，海南要加快构建开放型经济体系，推动重点产业做大做强，着眼国际国内产业发展趋势，尽快把含金量高的政策、有限的资金、土地等要素用到“刀刃上”，打造标志性产业集群。

商务部研究院学位委员会委员、研究员白明说，海南可以强化重点园区的作用，使海南13个重点园区形成各自特色，更好地发挥产业集聚功能。

当前，《中华人民共和国海南自由贸易港法》实施，将自贸港各项优惠政策以法律形式固定下来，极大增强了外商投资企业在琼投资信心。一批自贸港建设急需、与海南自由贸易港法相配套的法规先后出台，在海南自贸港建设过程中发挥了重要作用。海南将继续用足用好自贸港立法权、经济特区立法权、地方立法权，打造稳定可预期的法治制度环境与体系。

对企业来说，海南是一片令人憧憬的蓝海。“未来邓白氏将充分利用海南区位优势和政策优势，持续严格践行数据安全有序流动的原则和要求，积极投身海南自由贸易港建设，服务数字经济、高质量发展和‘双循环’新发展格局。”邓白氏中国区总裁吴广宇说。

（本报海口12月14日讯）

开放聚活力

◀ 上接 A01 版

面向未来，海南还需进一步打通政策落地堵点，优化政策和制度设计，不断增强外商投资获得感，同时要不断完善产业链，以更丰富的商业场景，增加外商投资机会，更好吸引和利用外资。

优质市场在哪里，外商投资就在哪里。始终坚持开放为先，让自贸港政策红利释放得更充分一些，始终瞄准一流目标，让营商环境再优一些。那么，海南吸引外资、外商青睐海南的“双向奔赴”的机遇必将越来越多，为打造“投资中国”品牌注入更多海南力量。

「冬」聚海南 「交」汇中外

本届冬交会更显活力、更具创意、更加开放



12月14日，冬交会主宾国柬埔寨展区。 本报记者 张茂 实习生 赖璇 摄