海南日报
2021年12月18日 星期六
值班主任：董纯进 主编：蔡佳倩
美编：陈海冰 检校：李彪 王赛

冬交会两天揽金571亿元

现场人流量累计6万余人次

12月16日
12月17日

冬交会现场订单交易总额累计 571.7227亿元

现场人流量累计约为 6.24万人次

其中，合同订单累计7.02亿元

制图/陈海冰

本报海口12月17日讯（记者傅人意）一年一度的冬交会在海南国际会展中心如约开幕。作为全国唯一的冬季热带农业展会，12月16日、17日两天来，冬交会现场订单交易总额累计571.7227亿元，现场人流量累计约为6.24万人次。

其中，合同订单累计7.0255亿元，意向订单累计564.6972亿元；招商招展小组累计2139.25万元；12月16日上午举办的“2021海南农产品网上交易采购及投资项目签约仪式”意向交易总额达540.45亿元；12月16日下午举行的“‘东方味美’品牌发布会”意向交易总额11.8亿元；12月16日下午举行的“2021自贸港背景下海口乡村振兴发展大会暨海口农业招商推介活动”意向交易总额达3.35亿元。

冬交会现场农业投资项目数量累计为49个，现场农业投资项目金额累计为7.5131亿元，现场投资额亿元项目数累计为2个。

2021年海南冬交会将从12月16日持续到19日，展会总面积约10万平方米。其中，室内展馆面积7万平方米，室外展区面积3万平方米。展区包括现代种业与数字农业馆、品牌农产品馆、乡村振兴馆、国际农产品馆、全国供销社精品馆、美食街、烹饪大赛街区、海口品牌街区等。

冬交会首设现代种业与数字农业展区，展示海南种业担当

种业竞秀“黑科技” 农业发展新趋势

■ 本报记者 傅人意 高懿

“来，请尝一尝我们的‘黑科技’产品！”12月17日，海南冬交会1号馆现代种业与数字农业展区，海南省农业科学院副院长张银东拿出一杯由高叶酸甜玉米榨出的玉米汁向海南日报记者热情推介：“这是我们省农科院和中国农业科学院合作研发的玉米新品种，目前已经在三亚小范围试种，未来市场前景广阔！”

海南日报记者了解到，2021年冬交会首次在1号馆设置现代种业与数字农业展区，布展面积达6500平方米。在现场，无论是前来参展的科研院所，还是种业企业，秀出的种业“黑科技”都十分吸睛，且代表着现代农业发展潮流新趋势，体现海南种业担当。

一粒水稻种子，从田间地头到百姓餐桌，会经历哪些旅程？在波莲基因展区内，一个栩栩如生的沙盘模型正在演示波莲基因遗传智能化育制种技术（简称GAT技术），吸引了不少观众围观。

海南波莲水稻基因科技有限公司市场经理陈磊介绍，沙盘主要演示“水稻突变体筛选——GAT功能元件鉴定及载体构建——GAT新品种选育——GAT不育系生产及种子生产——GAT种子加工——丰衣足食美好愿景”的全流程。“这两天，不少科研院所和育种企业都来和我们交流洽谈，GAT技术可以大大加速育制种进程，降低科研成本。”

在海南省农业科学院展区，一只羽色鲜艳、雄赳赳、气昂昂的文昌鸡模型和一盒“芯片”的“新搭配组合”格外引人注目。

“这是我们首次在冬交会上展示的文昌鸡基因芯片育种技术。通过芯片育种，可以缩短文昌鸡常规育种的时间，差异化选育不同品系，大大节约企业的时间成本和人工成本。”海南省农业科学院畜牧兽医研究所家禽研究室主任魏立民介绍，该团队从今年3月开始研究文昌鸡基因芯片育种技术，目前已经在文昌潭牛文昌鸡养殖场进行中期试验，待技术成熟后将在全省推广。

不仅是种植业、畜禽养殖业秀出“黑科技”，1号馆内色调“一片蔚蓝”的多个展区也呈现水产南繁的新趋势。

海南宝路水产科技有限公司展出自主选育的青宝路（吉富罗非鱼）、蓝宝路、红宝路等罗非鱼品种；海南晨海水产有限公司展区展示的刺鲍鱼、老鼠斑等观赏鱼吸引众多观众的目光……

“这个东风螺能淡水养殖吗？我想带回我们河南养殖试试呢！”来自河南新乡的参展商陈女士向海南省海洋与渔业科学院工程师张明坚问询道。

张明坚介绍，2018年，海南省海洋与渔业科学院自主培育出国家级方斑东风螺，目前已经实现产业化养殖，市场价为40元/斤，价格比较稳定。

在海南省海洋与渔业科学院展区，还展出该院自主育种的南美白对虾虾苗、塔形马蹄螺等水产种苗，这些“游起来”的小生灵，不仅让展馆生机勃勃，也带动海南水产种业朝气蓬勃。

据省农业农村厅统计的数据显示，2020年，海南省水产苗种产量2024亿尾，总产值近38亿元，大量销往国内外市场。其中，“三鱼一虾一螺”（罗非鱼、石斑鱼、金鲳鱼、对虾、东风螺）优势最为明显，石斑鱼鱼卵、金鲳鱼鱼卵、东风螺苗种全国市场占有率均超过95%，南美白对虾一代虾苗占37%、罗非鱼鱼苗占26%。

为了助力打响种业翻身仗，今年以来，我省还出台了《海南自贸港种子进出口生产经营许可管理办法》，研究起草了《海南自由贸易港植物新品种保护管理办法》（征求意见稿），在种业对外开放、技术创新利用、知识产权保护等方面先行先试。

省农业农村厅相关负责人表示，接下来，我省将加快推进南繁硅谷建设，聚焦南繁种业产业发展，继续加强种业制度集成创新，推动形成以知识产权为纽带的政产学研深度融合的种业制度体系，吸引一批高水平科研机构和种子企业汇聚，努力实现把南繁硅谷建设成服务全国、面向全球的种业创新引领先行区、种业人才聚集区、种子产业孵化区和改革开放试验区。

（本报海口12月17日讯）

12月17日，临高馆的工作人员展示100多斤的金枪鱼。本报记者 陈元才 摄

12月16日，在冬交会现场，逛展的观众络绎不绝。本报记者 袁琛 摄

↑12月17日，冬交会现代种业与数字农业展区，这两条大鱼用来繁殖鱼苗。

←12月17日，冬交会现代种业与数字农业展区，文昌鸡母鸡模型吸引了小朋友的注意力。

本组图片均由本报记者 袁琛 摄

现场推介

海垦

海垦好物签约订单超亿元

本报海口12月17日讯（记者邓钰 通讯员唐小华 陆和）12月17日，以“海垦好物 一站集采”为主题的海南农垦招商推介会在海南国际会展中心迎宾大厅举行，诚邀省内外客商了解海南农垦产业布局、品牌打造、项目建设和产品亮点等。

这是海南农垦系统首次于冬交会期间举行专场推介会，不仅展销优质产品，更向省内外客商展示海南农垦企业深化改革，转型升级的发展成果，吸引来自20多个省、市、自治区的农业部门、商超企业、电商平台和农产品企业等领域代表近200人参加。

据了解，今年以来，海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦控股集团）深化农垦改革，围绕海南自贸港建设“3+1”产业体系，整合产业资源，深入推动业务单元整合及区域整合工作，以促进各产业聚集，建设现代农业大基地、大农业、大产业，为热带高效农业建设持续发力。

推介会上，海垦控股集团旗下海垦热作、海垦果蔬、好舒服天然乳胶、海垦商贸物流企业的相关负责人登台推介，向到会客商诚恳推介海南农垦系列产品，并展示品牌文化和发展思路。当天，共有7个客商与海垦企业签约，合计订单金额超亿元。

澄迈

富硒地瓜引来大订单

本报海口12月17日讯（记者高懿）12月17日下午，澄迈县在海南国际会展中心迎宾大厅举行2021桥头地瓜核心产区专场推介会，现场有来自“6+2”农业品牌参展企业代表、桥头地瓜产销协会会员代表、客商代表近百人参加。推介会上，澄迈县桥头地瓜产销协会与广东佳淳农业有限公司、深圳山里人农业科技有限公司签订桥头地瓜销售意向订单，共计金额为0.8亿元。

澄迈县桥头镇位于该县北部，受远古火山口喷发影响形成当地特有的富硒沙土土壤，因此桥头镇也被喻为“富硒之乡”，还被中国果蔬产品品牌论坛组委会授予“中国优质地瓜之乡”。据统计，2021年澄迈桥头地瓜种植面积达4万亩，总产量6万吨，预计总产值达4.8亿元。

澄迈桥头地瓜不仅是澄迈农产品“王牌”之一，也是澄迈农业产业发展的缩影。澄迈县农业农村局局长王姑说，桥头地瓜不仅“富”了澄迈县的一村一镇，品牌效益还辐射到文昌、东方、临高、儋州等地，依靠种苗和种植技术，建设种植基地，带动当地农民共同致富。

技艺比拼

海南特色农产品烹饪职业技能竞赛举行

本报海口12月17日讯（记者罗霞 邱江华 通讯员吴业强）12月17日，2021年冬交会海南特色农产品烹饪职业技能竞赛暨琼青两省拉面行业职工职业技能大赛在海口举行，来自海南、青海等地的参赛选手同台竞技，比拼烹饪技艺。

此次竞赛由海南省总工会、青海省总工会、海南省人力资源和社会保障厅主办，海南省酒店与餐饮行业协会等承办，旨在借助冬交会平台，发挥技能竞赛的引领和导向作用，搭建烹饪技艺交流平台，增进酒店餐饮业与热带特色高效农业的深度融合，助推乡村振兴。

与往届相比，此次竞赛规模更大，吸引了来自海口、三亚、文昌、琼海、定安、澄迈等十多个市县的厨师骨干及大众选手参赛。现场同时进行拉面比赛，来自青海、广东、海南等地的拉面选手同台竞技，展示拉面风采，宣传拉面产业发展成果。竞赛还设有琼菜工匠菜品研发创新成果展示交流环节。

本次赛事设置了“晋升职业技能等级”这项内容，进一步畅通产业工人职业发展通道。

据了解，此前，海南特色农产品烹饪竞赛已连续举办六届，累计约2000名厨师骨干参赛，推出近千道创新菜品，促进了海南琼菜产业健康快速发展。

全国总工会副主席（兼）、青海省委常委、省总工会主席马吉孝，海南省人大常委会副主任、省总工会主席陆志远出席活动。

战略合作

省农业农村厅与京东合作携手推进乡村振兴

本报海口12月17日讯（记者邓钰 通讯员邓晓）12月16日，省农业农村厅与京东集团在冬交会现场签署《共同推进乡村振兴战略实施合作框架协议》，双方将在数字农业建设、农产品上行、品牌推广、助农兴农等重点领域开展合作与交流。

未来，根据合作协议，京东集团旗下京东物流将在推动农村电商发展，打造地方特色区域公共品牌，共建高品质农产品服务保障供应链体系、以及共建农业农村大数据平台等多个方面，为我省提供专业技术支持，推进农业农村现代化建设，推动农业高质量发展。

下一步，京东物流还以“农场+冷链”的组合优势，不断完善海南当地农产品的一体化供应链建设。

人保财险海南分公司与省农业农村厅签订协议

双方将合作开展重点领域研究

本报讯（记者傅人意 王培琳）12月16日，海南冬交会开幕当天，人保财险海南省分公司与省农业农村厅签订战略合作协议。

根据协议，双方将在以下三个方面进行深入合作：巩固拓展脱贫攻坚成果，省农业农村厅充分发挥巩固拓展脱贫成果工作中的统筹协调职责，支持海南省分公司探索开发符合当地农业农村特点及现状的防返贫保险产品。促进产业发展壮大，推动水稻、水产苗种、椰子苗木等制种保险创新发展。围绕现代化农业主体培育及需求，“三棵树”、热带水果等重点热带特色产业高质量发展，积极创新开发和推广指数保险、收入保险、气象指数保险、涉农保险、一揽子综合保险。开展重点领域研究，双方合作开展保险服务乡村振兴战略、推动农牧业高质量发展等方面的研究。

特色展位

我省40余家退役军人企业组团参展冬交会

本报海口12月17日讯（记者刘操 通讯员王洪）海南日报记者12月17日从省退役军人事务厅获悉，在2021年中国（海南）国际热带农产品冬季交易会上，我省有40余家本土退役军人企业组团参加。

记者在展会现场看到，各退役军人企业分布在各展馆，各展位上均设有绿色“退役军人展位”的特殊标签，展销产品包括火龙果、芒果、龙眼、葡萄、蜂蜜、花生油、烤乳猪、温泉鹅等，吸引了众多嘉宾和客商到访咨询、品尝。

省退役军人事务厅相关负责人表示，退役军人在农业领域大有作为，要注重科技创新，借电商拓展产品销路。