海南生物医药创新发展研讨会签署多项战略合作协议

共探生物医药新路 激活健康产业动能

11月14日，海南生物医药创新发展研讨会在海口举办。记者从会上获悉，会议围绕肿瘤免疫治疗研究、细胞技术进展、中医药创新应用及健康管理等方向开展交流研讨，现场签署多项战略合作协议，并举行海南省肿瘤专科医联体单位揭牌仪式。

□本报记者 王舒仪
特约记者 萧海山

思想交汇碰撞 共话产业机遇

研讨环节，与会领导、专家学者、行业代表立足海南自贸港发展机遇，围绕生物医药创新、南药产业培育、跨区域健康协同等议题深入交流，凝聚推动健康产业高质量发展共识。

会议提出，伴随海南自贸港封关运作稳步推进，生物医药产业发展空间广阔，期待各方当好健康产业合作牵线人、中医药传承创新推动者、成果转化实干家，促进侨界资源与海南生物医药产业深度融合。建议用好自贸港境外药材零关税、加工增值免关税等政策，布局中药材集散载体，打造南药进出口贸易中心，发挥政协桥梁作用，打通各项目落地堵点难点。

在主旨演讲环节，北京新提生物制药有限公司首席科学家向晓宇博士围绕“个体化TCR-T细胞治疗”作主题演讲；草木大师创始人何艳军围绕大健康产业和头部亚健康管理作专题分享；深圳市嘉里康复医学研究院院长罗逊围绕“线粒体动力学在神经退行性疾病中的研究热点和趋势”作主题演讲。与会专家还围绕细胞与基因治疗、健康管理等前沿方向开展交流。

据悉，研讨会旨在搭建政产学研交流合作平台，促进医疗机构、科研团队与经营主体协同联动，助力海南自贸港健康产业高质量发展。会议主办方海南省重庆商会会长王光强表示，商会将持续发挥桥梁纽带作用，凝聚在琼渝商力量，推动资源对接、产业协同发展。海口龙华区相关负责人表示，辖区医疗、教育、商贸资源富集，具备医研企协同发展良好基础，将持续培育壮大生物医药产业，强化政策人才要素保障，深化政企联动，与各方共同把龙华打造成为生物医药产业创新发展的热土。

招商推介搭台 协议落地赋能

活动同步开展龙华区生物医药与南药健康产业主题招商推介。据介绍，海口龙华区正在集中力量打造椰城中药南药进出口贸易中心，构建贸易载体+公共平台+产业空间三位一体的产业布局，将依托自贸港政策红利，配套税收优惠、财政奖补、人才扶持等政策体系，吸引健康产业优质项目集聚落地。

现场举行两轮战略合作签约。其中，海南省肿瘤医院与秦皇岛市北戴河医院签署战略合作协议；海南秋稔公司分别与海南省肿瘤医院、中科医药（深圳）有限公司签署战略合作协议。

秦皇岛市北戴河医院院长宋长兴表示，北戴河生命健康产业创新示范区康养基础扎实、生态条件优越。双方将探索分工协作的联动路径，借助海南自贸港政策优势引进境外先进技术、药品开展前期治疗；患者阶段性诊疗结束后转到北戴河，接受后续康复干预与慢病管理，双方在医疗先行先试领域互通经验、互补优势，协同做强生命健康产业。

海南省肿瘤医院院长余书勇介绍，此次合作将依托北戴河医院在肿瘤免疫治疗领域的技术积累，叠加海南自贸港制度优势与本地气候资源，探索“旅游+医疗”新业态。随着《生物医学新技术临床研究和临床转化应用管理条例》落地实施，引进成熟安全的生物医学新技术迎来政策窗口期，后续合作将在合法规范、安全可控的前提下，引进国内优质肿瘤免疫治疗技术，更好满足岛内晚期肿瘤患者诊疗需求。

海南自贸港首届国际航空MRO产业交流大会举行

本报11月14日讯（记者**赵莎**）11月12日，海南自贸港首届国际航空MRO产业交流大会暨飞机拆解与绿色循环利用活动在海口举行。记者从会上获悉，海南自贸港一站式飞机维修产业基地已累计完成超3200架次飞机维修，2025年保税维修监管货值突破千亿元，服务覆盖全球近50家航空客户。

本次大会由海南临空产业发展集团有限公司、海口空港飞机维修工程有限公司主办。来自政府部门、海关系统、行业智库、高校、航空公司及航空维修企业的代表齐聚海口，围绕航空维修产业发展、跨境飞机全生命周期管理、飞机保税拆解及绿色循环利用等重点议题展开交流研讨。

活动现场，多位政府部门负责人、行业专家及企业代表围绕政策赋能飞机维修拆解产业链、退役飞机拆解制度设计与实操路径等方向作专题分享，并发起“共场景、共流通、共联盟、共网络”产业协同发展倡议。

本次大会集政策交流、行业研讨与实地考察于一体。活动期间，参会嘉宾走进航空特货“超级运营人”项目和海南自贸港一站式飞机维修产业基地，直观了解海南临空的航空产业发展基础与业务实践。

非标商业入驻海口西秀公园

多元业态打造公园消费新玩法

本报11月14日讯（记者**高潮**）今天下午，海口西秀公园内暖意融融，一场主题手作亲子创作活动正在开展。市民带着孩子一边在公园散步，一边捡拾落叶、枯枝等素材，在老师指导下结合泉州花纸进行创作拼贴画，在自然场景中感受手工乐趣。

“创作素材来源于公园，在户外进行手工创作挺有氛围，可以感受大自然，小孩和大人都很开心。”市民夏女士说。

这场活动由刚入驻海口西秀公园的非标主理人发起。海口市旅文推荐官、非标主理人夏至将咖啡业态引入公园，后续将提供咖啡、小食等服务，并定期开展主题活动。在她看来，西秀公园拥有运动场地、湖泊、湿地等丰富资源，适合全龄段人群休闲娱乐，既能开展潮流运动，也能承载亲子家庭沉浸式体验。“希望更多主理人入驻公园，带来多元消费业态，让公园成为周边居民周末和日常休闲的重要场所。”夏至说。

据介绍，目前，海口西秀公园正进一步开展招商，将引入多元业态，提升公园服务功能。未来，更多个性化、沉浸式业态有望落地，让市民在绿意中享受美好生活，也让城市公共空间焕发新活力。

寻味客家

客家鱼生：

一席鲜香承古韵 江海风味聚客情

□本报记者 梁冰

依山傍水的客家聚居地，孕育出独树一帜的江海风味——客家鱼生。

这道流传已久的客家佳肴，以清鲜本真、爽脆回甘的独特口感闻名，藏着客家人顺应自然、就地取材的生存智慧，更承载着客家族群兼容并蓄、豁达包容的人文胸襟，是客家饮食文化中极具特色的经典符号。

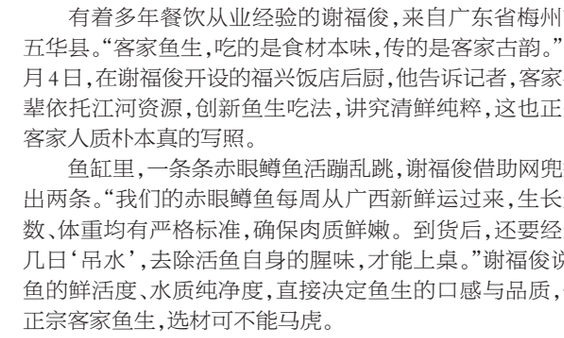
有着多年餐饮从业经验的谢福俊，来自广东省梅州市五华县。“客家鱼生，吃的是食材本味，传的是客家古韵。”11月4日，在谢福俊开设的福兴饭店后厨，他告诉记者，客家祖辈依托江河资源，创新鱼生吃法，讲究清鲜纯粹，这也正是客家人质朴本真的写照。

鱼缸里，一条条赤眼鳟鱼活蹦乱跳，谢福俊借助网兜捞出两条。“我们的赤眼鳟鱼每周从广西新鲜运过来，生长天数、体重均有严格标准，确保肉质鲜嫩。到货后，还要经过几日‘吊水’，去除活鱼自身的腥味，才能上桌。”谢福俊说，鱼的鲜活度、水质纯净度，直接决定鱼生的口感与品质，做正宗客家鱼生，选材可不能马虎。

宰杀放血、去皮起肉、细薄切片、沥干水分、搭配佐料……现场，福兴饭店厨师黎经生的整套工序行云流水，尽显匠人功底。“鱼片的薄厚有讲究，切片厚度越薄越好。”黎经生将切好的鱼片整齐摆放在冰盘上，打开一瓶五华产的糯米醋倒入碗中，将鱼片涮三至五秒后快速捞出，再以花生油和白芝麻搅拌。他介绍说，食客吃的时候，可将鱼片搭配薄荷叶、紫苏叶、洋葱丝、姜丝、青椒圈、蒜片、花生，以及海口胡椒粒等佐料，满满一大口入嘴，口感爽脆清甜、鲜而不腥、层次丰富。

在客家民俗中，鱼生有着美好寓意：鱼象征年年有余、富足顺遂，生食肉鲜代表生生不息、蓬勃向上。每逢宗族团聚、亲友相聚、节庆宴席，客家鱼生既是餐桌上款待宾朋的美味菜肴，也寄托着客家人对美好生活的期许。多年来，谢福俊不仅坚守古法制作，还持续挖掘鱼生背后的客家民俗文化，在海口向八方食客讲解美食渊源、传播客家文化。

世界客属第34届恳亲大会即将在海口举办，谢福俊希望更多客家乡亲能在海口品尝这道地道客家美食，感受舌尖上的乡愁和温情。



▲客家特色美食鱼生。



▶在海口市金牛路老稻美食城福兴饭店，谢福俊正在制作客家特色美食鱼生。
本报记者 杨忠凯 摄

关注2026年世界客属第34届恳亲大会

沉浸式学文博 零距离品文化

第十一届“博博会”推出丰富社教活动

指尖复刻文物、趣味考古体验……第十一届中国博物馆及相关产品与技术博览会（以下简称“博博会”）期间，各展馆社教体验区人气爆棚，热闹的手作互动、生动的研学课堂轮番上演。

本届“博博会”展馆专门开辟了博物馆教研活动专区，设置5处活动场地，举办50余场研学体验活动，课程覆盖历史文化、自然科技、红色纪念等多个类别。此外，在各展位，丰富多彩的社教活动接连举办，吸引众多亲子家庭、青少年驻足参与，让大众在趣味互动中读懂历史、浸润文脉。

□本报记者 梁冰



▲11月14日，商业展览联盟展位的恐龙标本吸引观展者围观。 本报记者 苏弼坤 摄

本土历史文化融入动手实践

“妈妈你看，我把船‘修’好了！”11月14日下午，海南国际会展中心2号馆内，华光礁I号贴纸体验活动正在进行，8岁的潘妍乔和妈妈一同开展了一场趣味十足的“文物修复”之旅。在工作人员的指导下，孩子们在模型上一点点还原了华光礁I号的原貌。“华光礁I号是哪一年被发现的”“船上都有什么”“这些物品原本要被运去哪里”……体验过程中，孩子们纷纷发问，工作人员一一耐心解答。

展会期间，海南省博物馆展位热闹非凡，沉香手作、模拟文物修复、黎锦冰箱贴制作等特色体验活动接连开展，将非遗技艺与馆藏文物知识融入动手实践，让晦涩的历史知识变得直观易懂。

“很多孩子只在书本上见过文物，亲手修复、拼装的过程，能让他们真切感受古人的匠心与历史的厚重。”海南省博物馆现场工作人员介绍，展会期间设计的体验项目兼顾趣味性与知识性，适配孩童与成年观众，真正实现“沉浸式学文博、零距离品文化”。

一旁的海南省民族博物馆体验区同样人气高涨，非遗传承人现场手把手指导参与者制作黎锦手机包。参展非遗传承人谭明艳表示，希望通过互动体验的形式，让年轻一代走近、了解海南非遗，感受非遗之美。

汇聚全国优质文博社教资源

本届“博博会”不仅展示海南本土文化，更把全国优质文博社教资源集中带到海口。展馆内，一场场研学体验活动为观众带来别开生面的文博课堂。

上海博物馆带来文物修复技艺展示，智能研学机器人为观众解读文博知识；贵州省博物馆的唐代泥塑、金石传拓、颖拓技艺体验轮番上演；山东博物馆以趣味课堂+手工体验的形式，带领青少年近距离触摸千年历史。

“趁着周末，带着孩子参加了多个不同主题社教活动，这种沉浸式的体验，比书本学习更生动。孩子在动手过程中开阔了眼界、增长了知识，真切感受到了各地传统文化的魅力。”市民苏先生说，“‘博博会’丰富的社教活动，让观展不止停留在简单的观赏打卡，更是搭建了优质的趣味学习平台。”

“博博会”组委会相关负责人介绍，本届展会以研学为纽带、以互动为载体，打破博物馆的课堂边界，用多元化、趣味化的社教活动搭建文博科普新平台。希望通过一场场鲜活的研学体验，让文物可触、历史可感，持续推动优秀传统文化走进大众生活。

回炉“再制造”，“造”出发展新优势

（上接第一版）在海口综保区，保税维修产业已呈现蓬勃发展态势。“园区立足封关运作优势与全国独有的38类‘两头在外’保税维修清单，叠加全国综保区维修产品目录，形成了强大的政策叠加效应。”海口综保区投促局有关负责人介绍，园区保税维修的业务空间不断拓宽，产业链持续延伸。今年以来，园区保税维修企业已从6家增至25家；1月至8月，保税维修业务进出口值同比增长超过180%。

服务向优 业务落地更加顺畅

产业扩围升级的背后，是营商环境的持续优化。针对保税维修、暂时进境修理、保税检测等业务涉及多部门审批、跨环节流转耗时长等痛点，海口综保区创新推出“保税维修业务准入一事联办”机制，通过联动多部门，将多项业务集成办理，实现“一次受理、多事同办、变更简办”，整体审批效率提升超65%。不久前，海口综保区“对接国际高标准经贸规则，开展再制造产品进口试点业务”，成功入选海南七批优化营商环境示范案例。

“园区和海关建立联动工作机制，成立专班帮助我们完成账册备案、工艺梳理、环保合规等前期准备，打通了业务落地堵点。”张紫瑞介绍，正是这种高效服务，让自贸港首单无线耳机保税维修、柴油发动机保税维修等项目实现了“当季对接、当季备案、当季落地”。今年上半年，仅再制造汽车变速箱进口业务，就带动了园区维修业务进出口值达2.84亿元。

如今，保税维修成为园区新的经济增长点。“园区将集聚保税维修、保税再制造产业资源，切实把政策势能转化为产业动能。”海口综保区管委会有关负责人介绍，下一步将持续深化制度集成创新，推动新业态扩容增效，打造产业集聚发展新高地，为海口高标准建设自贸港核心引领区和“六个之城”贡献力量。

“博博会”业界专题座谈活动举行

完成6场签约

本报11月14日讯（记者**梁冰**）11月12日，第十一届中国博物馆及相关产品与技术博览会业界专题座谈活动暨海南东南亚文博合作签约仪式在海口举办。

本次活动以专家分享和议题研讨为主要内容，聚焦博物馆行业发展的时代课题。其中，座谈研讨环节分两轮进行，分别围绕“智能时代的博物馆：技术重构与人文坚守”“从馆舍天地到大千世界：馆际协作与联合策展的范式演进”两个主题开展。与会嘉宾认为，技术应用应当服务于文物价值的阐释与传播，馆际合作应当从单次借展走向共同策划、成果共享的机制化协作。

活动现场还集中展示海南博物馆事业的发展现状与规划，介绍《海南省博物馆事业高质量发展规划（2026—2030）》提出的“1+4+N”总体布局和六条博物馆主题游径，并设置“同源互鉴”图文展示，呈现海南与东南亚在织染技艺、海上贸易、海洋生计等方面的文化联系，受到与会嘉宾广泛关注。

活动同期举行6场签约。海南省博物馆协会与马来西亚郑和文化博物馆、印度尼西亚客家博物馆签署合作备忘录，东南亚博物馆联盟正式成立，标志着中国与东南亚文博交流合作迈入新阶段。海南省内文博单位还分别与国内外文博机构、科研院所、高校等签署合作协议。

海口有好戏，三代同台唱琼韵

（上接第一版）据了解，大致坡琼剧文化品牌历经十载深耕，已成为海南一张亮眼的本土文化名片。十年间，陆续推出折子戏、新声代、原创剧目、文创设计等各类竞技赛事，同步开展剧目展演、艺术普及、文化交流等活动，坚持经典复排与时代原创双轨并行，既打磨传统琼剧经典，也创作《点赞海南自贸港》《港迎万象》等紧贴时代的新剧目，持续为琼剧行业发掘、储备青年表演人才，系列丰富多彩的活动正持续擦亮大致坡“琼剧之乡”金字招牌，为海南自贸港文化建设添彩赋能。