

首届全球创新药械博览会发布上百款创新药械及技术

乐城打造医疗创新转化“强磁场”

海报·深观察

■ 海南日报全媒体见习记者 王子豪

11月21日至22日，博鳌乐城国际医疗旅游先行区（以下简称乐城先行区），让人再次感受到全球医疗创新的脉动。海南博鳌乐城首届全球创新药械博览会（以下简称博览会）在这里拉开帷幕，为期两天的盛会，以“智汇全球创新技术，共筑人类健康未来”为主题，吸引了上百位国内外权威专家、近80家全球药械领军企业现场参展。

这不仅仅是一场展会。在乐城，通过搭建跨国界的合作桥梁，一条贯通“政企产学研”的医疗创新转化新路径正在清晰浮现，全球前沿医疗成果正从“纸面上的创新”加速转化为“可触摸的未来”。

汇聚创新资源
“首款”“首个”成果集中亮相

漫步博览会开幕式现场，“含金量”满满。

汇聚业界顶尖专家。来自中国科学院、中国工程院、美国心脏学会的院士代表，以及上百名顶尖医学专家齐聚一堂，带来了前沿的学术思考。

南京农业大学大豆园艺作物种质创新中心在三亚启用 重点开展热带大豆适应性育种等技术攻关

本报三亚11月22日电（海南日报全媒体记者李梦楠 通讯员赵广欣）11月21日，南京农业大学大豆园艺作物种质创新中心启用仪式在三亚研究院举行。该中心的启用，标志着南京农业大学三亚研究院进入提质增速新阶段，是校地企协同创新的重要实践成果。

据悉，南京农业大学大豆园艺作物种质创新中心是海南省重点建设

全球前沿成果首秀。辉瑞、罗氏诊断、美敦力、强生等近80家行业巨头参展，并亮出“看家本领”——小细胞肺癌创新药物、全球首款智能人工耳蜗系统……上百款国际创新药械、特医食品及生物医学新技术集中发布，涵盖肿瘤、AI诊疗、细胞治疗等多个前沿领域。

这些“首款”“首个”成果的亮相，不仅是乐城用好用足“先行先试”特许政策的生动注脚，也标志着乐城从单纯的政策高地，正演变为全球医疗创新资源汇聚的“强磁场”。

博览会上，主办方还举办了“创新之光”药械颁奖仪式，对一批具有代表性的创新产品和合作机构进行表彰。奖项评选主要依据产品自身的技术突破性与科学价值、对乐城发展的实际贡献等，设立了“先行先试”突破创新奖、“生命之光”临床价值奖、“中国首用”市场先锋奖等多个奖项，对在医疗创新领域取得突出成果的相关主体予以表彰，激励产业链上下游的各方伙伴进一步深化合作，共同推动更多创新成果落地转化。

加速应用落地
铺就药械入华“高速路”

长期以来，国际前沿技术落地较慢、政策适配衔接不畅，是制约国内医疗产业发展的痛点。乐城如

何破题？

开幕式上，《海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区国际创新药械引进及使用白皮书》（以下简称《白皮书》）首次发布，引发了业界的广泛关注。《白皮书》收集了乐城先行区引进使用的全球创新性强的药械产品、特医食品、保健食品及生物医学新技术项目共百余款，并摘录了部分患者在乐城先行区接受临床治疗或使用相关产品的真实案例。

《白皮书》以六大核心板块为框架，从国际药械获批、特许引进、乐城患者使用特许药械产品治疗效果案例、真实世界数据应用，到本地化生产与未来引进计划，清晰勾勒出一条从“创新”走向“应用”的高速公路。

数据是有力佐证，依托乐城临床真实世界数据应用试点，已有21个国际创新药械品种通过“真研通道”加快在中国上市，3款产品纳入国家医保目录。

“中国是我们重要的战略市场，今年6月我们的人工耳蜗新产品在乐城上市后，仅仅两天就完成了20多例手术，这样的效率是我们在其他地方所看不到的。”科利耳亚太及拉美区商业运营与战略副总裁Brendan Murray在现场介绍，他们将在产品研发阶段加强与博鳌医疗机构的合作，更快更早地将新产品、新技术引入博鳌，从而惠及更多中国患者。

“通过接诊膝骨关节炎患者，我发现乐城已经实现了相关技术的特许使用。”深圳市中医院骨科主任医师张军对专委会的成立充满期待，他认为，这将促成更多前沿技术落地，并通过乐城辐射全国。

Brendan Murray的发言代表了现场多家外企的心声。“乐城的特许政策对于我们这些海外研发企业来说是一个重大利好，这里的药械引进流程非常清晰，企业跟着程序走就能大幅缩短产品的引进时间。”澳大利亚活曼特集团创始人兼首席执行官叶蓓玲说，他们有3款保健食品预计短期内将落地乐城，“我们计划针对中国市场需求引进更多产品，让中国消费者能够同步享受到全球领先的健康成果。”

搭建交流平台
推动“政企产学研”深度融合

热闹的展会终将落幕，但其激发的产业涟漪才刚刚荡漾开来。

致力于打破壁垒，实现“政企产学研”的深度融合，是本届博览会的一个显著特点。为了使药械引进更精准地对接临床需求，大会还举办了创新药械技术引进专家委员会筹备启动仪式。这一委员会将设立肿瘤、罕见病、眼科等12个专科分会，旨在通过医学专家的把关，让创新药械的引进决策更加科学。

“通过接诊膝骨关节炎患者，我发现乐城已经实现了相关技术的特许使用。”深圳市中医院骨科主任医师张军对专委会的成立充满期待，他认为，这将促成更多前沿技术落地，并通过乐城辐射全国。

14个分会场和2场卫星会，从临床专家演示硼中子俘获疗法，开展高难度手术线上直播，到药械企业分享转化痛点，十余场“头脑风暴”将行业对话从“单向展示”升级为“双向互动”，推动技术研发、临床验证、市场转化等环节实现衔接。

值得关注的是，乐城正走出一条特许药械“引进来、用得好、推出去”的特色之路。在大会卫星会之一的中国创新药械出海对接会上，本土企业携“拳头”产品集中亮相，并与多家海内外采购商、医院达成合作意向。这表明，乐城不仅是国际药械进入中国的“窗口”，也正助力中国本土创新药械走向世界。

“依托出海对接会，我们不仅了解到行业前沿信息，更有机会与国内外企业、机构代表面对面交流，将产品推广到海外市场，助力全球患者受益。”海南双成药业股份有限公司总经理李建明说。通过搭建国际化的交流平台，无论是国际前沿技术的引进吸收，还是本土创新产品的出海拓展，都能在乐城这片热土上寻得发展契机。

十余载深耕，透过首届全球创新药械博览会这扇窗口，乐城先行区不仅让世界看到了助力创新成果加快转化的乐城实践，更让人们看到了中国医疗健康产业开放、融合、创新的广阔未来。

（本报博鳌11月22日电）

“海南自由贸易港封关政策学习培训”专栏上线

本报讯（海南日报全媒体记者袁宇）近日，深入贯彻落实习近平总书记听取海南自由贸易港建设工作汇报时的重要讲话精神，进一步帮助全省各级干部掌握自贸港封关政策，根据省委关于开展自贸港封关政策“大学习”部署要求，省委组织部会同省委深改办等自贸港相关政策省级主管部门，在海南干部网络学院开设了“海南自由贸易港封关政策学习培训”专栏，供全省各级干部学习使用，推动更多优质培训资源共享共用。

专栏围绕海南自贸港封关运作政策、早期收获政策和产业发展等，紧扣实际操作，上线了关于“零关税”等税收优惠、跨境服务贸易、跨境金融、鼓励类产业等一批高质量网络课程，系统解读政策的制定背景、具体内容、实操要点和管理要求等，帮助各级干部增强实际工作中运用政策的能力水平。

下一步，省委组织部将会同有关部门持续丰富专栏课程资源，跟进解读新发布的自贸港政策，推动各级干部学政策、懂政策、用政策。

邮储银行为海南离岛免税提供“定制”金融服务

本报讯（海南日报全媒体记者王培琳 通讯员蔡克明 黄丽芳）海南离岛免税于11月初执行新政，近日，邮储银行三亚市分行精准发力，为海南一家免税城成功开立9800万元银行承兑汇票，以高效金融服务助力企业拓展全球供应链，为离岛免税市场高质量发展注入新动能。

作为海南离岛免税市场的核心企业，该免税城计划拓展户外运动、健康养生、手机数码等品类，亟需资金支持境外采购，进一步丰富商品矩阵，打造特色优势。

邮储银行三亚市分行快速响应，开通“自贸港重点企业绿色通道”，简化流程、优化服务，高效完成业务落地，及时满足企业“短频快”的资金需求。

此次金融支持，不仅为企业提供了安全便捷的支付方案，更通过银行信用助力盘活资金流、降低融资成本，增强其全球采购议价能力。

近年来，邮储银行三亚市分行积极融入自贸港建设大局，积极探索“供应链金融+特色产业”服务模式。本次与免税城的合作是邮储银行支持消费回流、服务本土企业的生动实践。下阶段，邮储银行将持续优化跨境金融服务，推出更多定制化融资产品，以专业、高效的金融服务赋能免税等重点产业发展，为海南自贸港高质量发展，为海南建设国际旅游消费中心贡献邮储力量。

脚要踩在大地上

◀上接A01版

此次在海南，对于即将启动全岛封关的自贸港，习近平总书记强调：“推进海南自由贸易港建设是一项复杂的系统性工程，必须做好长期奋斗准备。”“要科学有序安排开放节奏和进度，加强风险识别和防范，稳扎稳打、步步为营。”

中国式现代化是一项伟大而艰巨的事业，尤需做好长期奋斗准备，“扎实、踏实、接地气”搞现代化建设。

党的二十届四中全会擘画了未来五年发展的宏伟蓝图，将蓝图变为美好现实，来不得半点虚浮。唯有脚踏大地，在探索中找规律、在实践中求真知，才能逢山开路、遇水架桥，打开事业发展新天地。

（新华社北京11月22日电）

海南森林变身“绿色提款机”

◀上接A01版

该院结合热带森林特色和红树林、热带雨林生态修复保护场景，着手编制了一批碳汇方法学，通过建立规范的碳汇方法学，量化全省林业模式的减排固碳效果，形成可复制、可推广的海南林业减排固碳计量评估方法。此举将进一步推动海南林业碳汇产品的开发与交易。

此外，我省林业部门瞄准特色资源，开发多个林业碳汇产品。2023年，我省开发首个国家公园碳汇产品，以海南热带雨林国家公园吊罗山片区1万亩修复项目地块金钟藤清除后热带雨林新增的固碳量为开发对象，创新启动全国首个以热带雨林生态修复成效为支撑的价值实现项目，取得突破性成果。当前该碳汇产品交易收益超62万元。

“海南林业碳汇产品面向社会，购买的碳汇可用于组织或个人碳中和、会议和大型活动碳中和、司法生态修复等场景。”海南省林业局相关负责人介绍，除了开发林业碳汇产品外，我省也积极打造多个碳汇交易应用场景。如省检察院打造司法修复案件生态修复碳汇项目基地，创新生态修复方式，破解司法执行难题。截至目前，林业碳汇已持续助力司法执行20余宗，全省累计司法购汇金额超65万元。

（本报海口11月22日讯）



东方三家镇党委： 聚焦“一条鳄鱼”，做强富民产业链

为人民服务 让人民满意

■ 海南日报全媒体见习记者 王泽宇
记者 王晓瞳

近日，东方市三家镇鳄鱼产业园内，养殖户张义志正忙着给鳄鱼投喂饲料。一条条鳄鱼在水中游弋，搅起阵阵水花。“去年靠养殖鳄鱼，大家的收入翻了一番。”张义志擦去额头的汗珠高兴地说。

产业强镇。

三家镇党委书记符吉平介绍：“我们通过‘农村+高校+企业’党建共建，打破行政区划限制，搭建产业合作平台。”据悉，三家镇充分利用海南大学、海南职业技术学院等学校的师资与技术优势，邀请知名专家开展鳄鱼产业发展研究，建立鳄鱼科技小院2家、省级专家服务基地1个，为鳄鱼产业的高质量发展提供坚实的科技人才支持。

走进三家镇鳄鱼特色产业小镇，集聚了58家鳄鱼企业，42万尾种鳄和商

品鳄在此繁育，占全省鳄鱼存栏量的73.3%。从一产养殖到二产加工，再到三产观光，这条完整的产业链去年产值达6.77亿元，同时产出鳄鱼苗约占全国80%。

产业发展惠及百姓。三家镇采取“村+企业+农户”等模式，带动农民在家门口就业。截至目前，已带动农民就业1000余人，培养鳄鱼养殖人才170余名，养殖示范带头户48户，户均年收入最高达百万元。

在三家镇乐安村“助村公社”农耕

文化园，游客们尽情体验采摘乐趣。“周末这里经常爆满，很多都是全家人一起来体验，孩子在休闲娱乐中还能学习到新知识。”园区负责人介绍说。如今，三家镇已打造出鳄鱼小镇、助村公社等一批乡村旅游景点，2024年全年接待游客8万人次。

乡镇街道整洁通畅，农户庭院干净有序。如今的三家镇，产业发展与环境提升相得益彰，绘就出一幅“产业强、农富、乡村美”的生动图景。

（本报八所11月22日电）

海南省重点城市空气质量日报

（2025年11月21日12时—11月22日11时）

城市名称	空气质量级别	PM _{2.5} 浓度(微克/立方米)	PM ₁₀ 浓度(微克/立方米)
海口市	良	18	34
三亚市	优	18	38
五指山市	良	11	26

发布单位：海南省生态环境监测中心