

海报·深观察

从“0到1”的突破，换道领跑，深海、南繁、航天等未来产业，被海南自贸港寄予厚望。

借助外智外脑对产业作全图谱式分析研究，精准招商抓大不放小打造创新生态，发挥比较优势推动处在未来产业“门口”的企业跨过“门槛”创新发展，我省以社会招商和基金招商并举，“链长企业”和孵化器齐发力，推动产业链、创新链、制度链深度耦合，加快布局未来产业，培育壮大经济新增长点，探索发展新动能。

社会招商 导入产业资源

2月16日，招商局集团旗下招商局海南开发投资有限公司与地方国企合资成立的平台公司——招商三亚深海科技城开发有限公司(以下简称招商深海)正式启用其位于三亚招商科创广场12楼的办公室。

站在新办公室内远眺，招商深海常务副总经理史晓强指着窗外一栋栋拔地而起的建筑感叹道：“生产和办公环境的改善，是三亚崖州湾科技城(以下简称科技城)开发建设4年来快速发展的缩影，大批企业和产业项目加快进驻。”

未来产业的发展不仅包括从“0到1”的创新过程，还包括从“1到N”的产业化过程。依托平台公司社会招商专业优势导入产业资源，海南着力推动未来产业的精准选商，吸引一批产业链企业进驻，加快形成未来产业集群发展的良好态势。

“海南未来产业有政策、区位等优势，但也存在产业基础弱、市场腹地小、产业人才不足等短板，我们正在不断探索自贸港深海产业发展的路径。”史晓强坦言，“强核补链”是关键词，该公司协同集团资源，携手入驻园区的高校和科研机构着力深耕海洋装备产业链的上下游，探索发力拓展生命科学的产业蓝海，试水检测检验等新兴市场；倡导“产业研究员制度”，鼓励招商人员既是产业招引人，也是产业图谱的研究员，有的放矢地推动深海产业创新发展。

“科技城聚焦主导产业，不断探索发挥市场化招商平台公司专业优势。”三亚崖州湾科技城管理局产业促进部部长刘洋透露，平台公司配备专业招商人员，2022年对接了2000余家家企业，推动一批涉及南繁种业、深海科技等领域龙头企业入驻园区，初步形成以三亚深海化合物资源中心为核心、30多家企业为配套的深海深渊生物技术产业生态圈。

文昌国际航天城管理局副局长张如生说，园区积极探索建立新型研发机构，携手西北工业大学等机构引领航天新兴领域应用场景创新，完善“火箭链、卫星链、数据链”，推进“航天+”产业创新发展。

产业链招商 发挥各方优势

2月14日，崖州湾种子实验室发布的首个产业化揭榜挂帅项目，合作方是落户我省的首家种业央企——中国种子集团。“我们结合种业产业问题和海南优势，制定‘两链一圈一基地’区域协同发展战略，创新‘企业出题、科研机构答题’的科企合作模式，探索协同创新开辟成果转化路径。”中国种子集团有限公司总经理宋维波说。

海南充分发挥中国种子集团等“链长企业”的带动作用，发挥不同类型孵化器的培育作用，全力激发市场主体活力，推动未来产业高质量发展。

“园区已构建从‘基础科研、成果转化到企业孵化’的良性产业循环，引进一批国内外种业龙头企业，打通‘检测前端、田间服务、实验室管理、成果转化、经营创收’的种业全产业链条；推动多家深海产业龙头企业入驻，促进深海产业企业集聚发展，形成海洋科技产业链条。”三亚崖州湾科技城管理局副局长周松涛说。

央企勇扛“链长”大旗，拉动上下游产业体系共同进驻，增强海南未来产业链的稳定性和竞争力；各类孵化器则发挥细分领域比较优势，带动产业链上“专精特新”企业集群发展。

“招商·崖州湾创库”2600平方米的办公区内汇聚了40多家企业。“今年我们将着力嫁接集团金融资源，更好地助力初创企业发展。”史晓强说。

目前，科技城内11家不同类型的孵化器各展其长，英特斯克尔孵化器成功引进德国科沃斯种业公司等全球种业十强；海之安、清科创业等引进和培育了一批高新技术企业；大北农孵化器孵化培育多家生物育种和智慧农业公司。

基金招商 保障产业持续壮大

长期攻关热带海水鱼优质种苗选育的海南晨海水产有限公司，今年的新目标是企业上市。“今年是企业创新发展的关键之年，园区出台了上市企业培育行动方案，建立涵盖券商、律师事务所、会计事务所等资源的辅导小组，针对性开展上市全过程辅导，精准满足企业之需。”该公司董事长助理赵广文说。

未来产业往往投入大、见效慢，资金支持是推动产业科技创新和产业化的重要保障。我省重点园区发挥基金招商作用，探索引入各类科技金融类产品，着力解决科创企业“融资难、融资贵”等问题。

“总规模10亿元的崖州湾国际南繁科技创新基金和首期规模6亿元的南繁育种产业投资基金等两支种业单一方向产业基金落地园区，将为未来产业提供长期稳定的资金链，驱动园区逐渐汇聚形成上下游产业链条。”刘洋透露，园区着力提升企业服务能力，已设立4支园区基金，在投及过会金额达12.1亿元；人才基金投资项目的3家公司已经落户园区；园区“信货通”产品已签约放款5000万元，力争打造更多“专精特新”、小巨人和单项冠军。

“我省正加快把研发优势转换成产业优势，健全科技金融深度融合机制，发挥科技成果转化基金的引导作用，扩大‘琼科贷’资金池，提高企业受惠覆盖面，着力打造南繁产业创新链和产业链全链条，建立起深海企业集群，初步形成航天领域高技术企业创新圈。”省科技厅二级巡视员王贤表示。

(本报三亚2月23日电)

招商「组合拳」在「链」上发力

本报记者 黄媛艳



公园新景 湖光晚照

近日，俯瞰晚霞映衬下的海口市西秀公园水上剧场。据悉，西秀公园是一座城市生态综合公园，建有雨林之心、水上剧场、儿童乐园、篮球场、足球场等设施，为海口城市空间提质添彩，助力打造宜居生活。 本报记者 陈元才 摄

首批

首例

海南自贸港进境鲜果业务实现“零”的突破 泰国25.8吨鲜椰子抵琼

本报讯(记者周晓梦 通讯员邢其乡 李双言 黄海蜀)2月22日，海南日报记者从海口海关获悉，近日，兴检(上海)科贸有限公司从泰国进口的25.8吨鲜椰子搭乘“南航-777”轮顺利抵达洋浦口岸。这是洋浦口岸进境水果指定监管场地获批后迎来的首批进境新鲜水果，标志着海南自由贸易港进境新鲜水果业务实现“零”的突破。

“洋浦口岸具备进境水果业务相关资质，港口条件好、区位交通优势突出，刚好可以满足东南亚水果在中转市场销售的业务发展需求。”货主单位兴检(上海)科贸有限公司业务经理戎晓强说。

业务落地过程中，进境新鲜水果通关时效要求高、检验检疫监管标准严的特点让申报企业心存顾虑。海口海关靠前服务，即报即审优化椰子

检疫审批。指导企业做好通关申报，同时落实好风险评估、风险监控等工作机制，全力防范植物疫情和有害生物传入。

“洋浦口岸进境水果指定监管场地的设立将进一步吸引水果进口企业聚集，带动儋州地区乃至海南进出口贸易、消费、物流的发展。”海口海关口岸监管处副处长韩彬说。

博鳌乐城： 治疗房颤特许器械完成首例应用

本报博鳌2月23日电(记者陈子仪 特约记者何颖 通讯员黄大林)2月22日，海南日报记者从博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局获悉，中国医学科学院阜外医院心律失常中心姚焰团队联合博鳌超级医院心内科团队，顺利完成了内地首例波士顿科学FARAPULSE脉冲电场消融系统“先行先试”手术。

房颤是临幊上最常见的心律失常之一，主要由肺静脉异常电活动引发，若长期得不到有效治疗，可能会诱发脑卒中和心力衰竭。

心律失常中心主任姚焰表示，FARAPULSE系统兼具创新的脉冲电场消融能量和独特的消融导管设计，为房颤消融治疗带来重要革新。

乐城先行区管理局相关负责人表

示，作为乐城的“最佳合作伙伴”之一，波士顿科学共有5款创新药械在乐城启动了“先行先试”，3款产品进入真研试点。本次FARAPULSE脉冲电场消融系统的在乐城的落地应用，标志着乐城先行区与波士顿科学在2.0合作阶段再次取得新进展，有望加速FARAPULSE系统在国内的上市进程，为全国广大房颤患者带来更优治疗选择。

昌江完善旅游配套设施 盘活闲置校舍 种上“旅游花”



改造前的闲置小学。



改造后的排岸风情民宿。(受访者供图)

■ 本报记者 刘婧姝
特约记者 符文倩

2月22日下午，在昌江黎族自治县叉河镇排岸风情民宿门前，游客林先生被两层楼高、楼顶为牛角造型的黎族风情建筑所吸引，不禁拿出手机拍照留念。

民宿内，泳池清澈见底，三角梅与芭蕉倒映水中，摇曳生姿，客房、餐厅、茶室配套齐全。若不是有人提起，不会有人想到，眼前焕然一新的楼宇，曾是

一所闲置已久的破旧乡村小学。

“2017年，这里杂草丛生，墙体破烂，路面也没硬化，还有村民在这里养猪。”排岸风情民宿负责人郑兴海告诉海南日报记者，当时的情况，让他大为吃惊。

2017年11月，民宿正式动工，共经历3次改造，于2023年1月正式完工。“在改造过程中，我们尽可能地保留原小学建筑主体结构，将教室、办公楼、宿舍分别改成了餐厅、客房等。”郑兴海说。

排岸风情民宿的改造完成，不仅盘活了闲置资源，完善了排岸村的旅游配套设施，同时通过民宿产业发展让更多村民受益，助力乡村振兴。

“以前村里没有民宿的时候，游客留不下来。为此我们通过招商引资，将村里的废旧小学改成民宿，为排岸村旅游产业发展提供基础配套，解决游客出行的吃、住问题。现在民宿还提供了就业岗位给村民，带动了村庄的发展。”排岸村驻村第一书记谢璨泽说。

(本报石碌2月23日电)

我省第二批创新型中小企业开始申报

本报讯(记者邵长春)省工业和信息化厅近日发出通知，开展第二批海南省创新型中小企业申报工作。

企业在优质中小企业梯度培育平台(<https://zjtx.miit.gov.cn/>)线上

申报，完整填写《创新型中小企业自评表》，并按要求上传佐证材料。同时将纸质材料报送到属地中小企业主管部门。企业申报截止时间为3月6日。

省工信厅将组织专家对推荐的

省金融局与中担协 签署战略合作协议 全方位合作助力自贸港建设

2022年

海南省 59 家
担保机构

新增融资
担保业务 75 亿元

其中
中小微企业融资担保 53 亿元
“三农”贷款担保 18 亿元
均实现同步增长

本报海口2月23日讯(记者王培琳 通讯员彭一鑫 陈璨)2月22日，中国融资担保业协会(以下简称中担协)与海南省地方金融监督管理局签署战略合作协议，双方将积极围绕海南自由贸易港建设，深入探索融资担保行业金融服务之路。

据悉，2022年，海南省59家担保机构新增融资担保业务75亿元，其中中小微企业融资担保53亿元，“三农”贷款担保18亿元，均实现同步增长。在国家融担基金大力支持下，批量担保业务达到18亿元。在行业规范发展上，出台《海南省政府性融资担保机构尽职免责工作指引》，鼓励从业人解放思想，实干创新。

中担协副会长陈琳表示，此次与海南省地方金融监督管理局签署战略合作协议，将为“做优做强海南自由贸易港金融功能”贡献融资担保行业的力量。

琼海举办 旅游服务技能培训班

本报嘉积2月23日电(记者陈子仪)2月23日上午，由琼海市旅游和文化广电体育局主办、琼海市旅游协会承办的2023年琼海市旅游服务行业培训班在琼海市嘉积镇宝莱鸿运大酒店顺利开班。来自琼海民宿、餐饮、美丽乡村、景区景点等涉旅行业从业人员，博鳌亚洲论坛美丽乡村服务团队、大学生志愿者等超300人集中接受技能培训。本次培训将分期进行，持续至3月19日。

据介绍，本次培训旨在提升琼海旅游从业人员的理论知识、管理技能和实战能力，进一步提升旅游行业从业人员队伍素质，为博鳌亚洲论坛年会美丽乡村的服务接待输出高素质优质服务的人才，全面提升琼海旅游服务质量与管理水平。

海口美兰机场 获“双碳机场”认证

本报讯(记者邓海宁 通讯员蔡莲珠 李坚)2月22日，由中国民用机场协会主办的第四届中国机场发展大会暨创新成果展在厦门开幕，海口美兰国际机场凭借能源管理成果荣获2022年度“双碳机场”评价二星级机场称号，成为国内首批获得“双碳机场”认证的机场。

据了解，“双碳机场”评价是由中国民用航空局批准、中国民用机场协会开展的关于机场节能低碳水平的星级评价工作，旨在助力国家碳达峰、碳中和与工作以及推进“四型机场”建设，引导民用运输机场行业绿色发展转型升级，助力实现“双碳”目标。