



博鳌亚洲论坛二〇二一年年会大型「云」特刊

Tb08

2021年4月20日 星期一

海南日报

建好“一城、一区”，先行先试、砥砺攻坚

# 三亚：共享发展机遇破浪前行



低空俯瞰正在加快建设中的崖州湾科技城。武昊 摄

## 优质资源汇聚

4月9日，江汉大学植物分子生物学实验室教授彭海正带领团队，在三亚崖州湾科技城（以下简称科技城）的支持下，调试实验设备，组建团队，筹建崖州湾科技城建设全球动植物种质资源分子检测与种质健康实验室。通过引进这支国际领先且具有国内自主知识产权的MNP标记法分子检测技术（GB/T 38551—2020）团队，科技城可以为科研单位和企业提供育种材料和作物新品种分子检测服务。

对知识产权关心、对企业服务热心——科技城和中央商务区（以下简称商务区）两大重点园区不断筑巢引凤。

今年以来，三亚新增注册企业与2020年同期相比增长102.4%，实际利用外资1.6437亿美元，同比增长487.5%。洽谈企业中，崖州湾科技城洽谈135家，中央商务区洽谈127家，成为三亚引进企业的主要力量。”三亚市投资促进局负责人谷习银说。

今年3月，科技城迎来新成员，中国种子集团正式揭牌入驻，全力打造立足海南的一流种子企业。该企业通过联合园区内已进驻的科研院所与企业，有力强化了三亚南繁产业要素聚集，助力南繁硅谷建设，服务我省打造全球种业创新高地。这并非个例。通过推介招商、驻点

“截至4月2日，新增入园企业

1062家。目前已注册在园区或在园区开展业务的世界500强企业13家，中国500强企业8家，上市公司23家，央企7家，外资企业38家，已在园区开展实质运营的企业141家。”商务区有关负责人表示，预计到2023年，以中粮大悦城综合体项目为代表的东岸片区，以三亚国际金融中心项目为代表的月川片区和以大唐海外、恒力国际等企业总部项目为代表的凤凰海岸片区将拔地而起，以游艇交易中心、公共游艇码头、游艇保障基地项目为代表的南边海片区将熠熠生辉，这些都将改变三亚主城区的城市生态和产业结构，成为三亚发展新亮点。

## 崖州湾科技城 引导园区企业高质量发展 智慧农业 提质又增效

当前，又是一年芒果丰收季。三亚崖州湾科技城入驻企业——海南泽农高科信息技术有限公司合作的智慧果园也迎来首个收获季节。

一箱箱芒果包装箱上，溯源二维码格外醒目。消费者扫码后即可知道该箱水果的产地、果树树龄、采摘日期、联系方式等信息，还能通过图片形象了解该批芒果的生长情况。“消费者可通过二维码实现产品溯源，放心食用高品质水果。”该公司总经理张社生说。

对水果品质的自信，源自科技城倡导的智慧农业。走进智慧果园，果树间的黑色薄膜上生长着茂盛的柱花草，树下铺设着水肥输送管道，与传统果园通过大量施肥促进生长、减少杂草迥然不同。

“我们通过导入智能灌溉、水肥一体化系统，实现果园精准浇灌、施肥，同时通过对上海、北京等城市的高端消费市场，确保收购价格稳定，着力解决农民丰产不丰收的难题。”张社生表示，通过智慧化管理，不仅能有效提升果品品质，而且还能提高产品售价，较传统果园的芒果售价可以提升30%左右。

“通过在果树间种植柱花草，不仅可以保持水上不流失、改善土壤小气候，还能减少田间杂草，柱花草本身也是很好的绿肥和饲料。”海南省农业科技110南滨服务站站长吕钢透露，智慧化果园不仅可以拓宽销售渠道，还能提质增效、减施化肥。以往一株芒果生长期需要施肥6公斤，如今可以减少一半的肥料用量；也特别省力、省工，以前80亩的果园需要2位工人打理，现在只需要一名。

类似这样的高科技农田、果园已不少见。目前，三亚崖州湾科技城加快农田、果园在智慧设施升级和标准规范保障等方面的应用，旨在当好服务农业产业的“得力帮手”。“通过对农业设施进行智慧化升级改造、加快农业生产资料配置平台搭建和开放共享，实现农田的智能灌溉、智能施肥与智能喷药等自动控制，以便捷灵活的信息传播形式不断助力现代农业发展，推动热带高效农业提档升级。”三亚崖州湾科技城管理局信息化和大数据处处长赖建乐说。

（本版撰文/肖皇）

## 瞄准前沿发力

“依靠独特的光温条件和南繁育种60多年的历史积淀，半年时间内，我们团队就为22个新品种申请了专利，一些项目还获得国家重大专项资金支持，去年我们还从巴西引进192份科研玉米种质资源，开展种业创新研究。”作为现代生物育种行业的领军人物，吕玉平将事业的重心放在了科技城，创办了隆平生物技术（海南）有限公司。

“海南着力推动南繁科研育种由季节性加代繁育向常年种子研发转变，由单纯育制种向种业全产业链转变，由分散科研向集群协同转变，由南繁事业向南繁事业与产业并举转变，‘南繁硅谷’步入了发

展的快车道。海南以南繁科技城

为核心，全球动植物种质资源引进中转基地等19个国家重大科技平台加快建设，一批南繁研究机构挂牌运作，多家国内外优质种业企业落户，一系列人才、产业、技术、资金、政策等要素的加速汇聚，必将有力地推动‘南繁硅谷’再出发、中国种业创辉煌。”海南省有关负责人表示。

当前，海南正在全力构建深海、种业、航天三大科技城创新高地，打造万亿级未来产业。站在产业发展最前沿，科技城勇担使命，在服务保障好国家重大战略的同时，锚定高新技术产业，努力建成科技创新和成果转化策源地，打造

务需求推动制度集成创新的新阶段，助力打好种业翻身仗，推动海南未来产业发展。

2020年，全海深载人潜水器——“奋斗者”号创造了10909米的中国载人深潜新纪录，这其中也有科技城的默默助力。

布局朝阳产业，走出一条现代服务业的特色发展之路，商务区也在积极探索。“围绕建设金融产业集聚区的定位，我们引导持牌金融机构和法人金融机构进驻，形成财富管理、基金管理、资产管理聚集。”商务区有关负责人透露，该园区正探索系列产品创新、技术创新、服务创新，让园区成为金融、经济、贸易创新的“试验田”。

## 集成创新聚力

以前，项目建设从拿地到施工，一般要10个月以上的时间才能办完各项手续。

三亚合联中央商务区项目去年9月拿地，当年10月就已进场施工。“商务区管理局解放思想、大胆创新，采取超常规举措，改革精减审批流程，使项目建设超常规推进，让企业在省时又省钱。”项目负责人张典帅说，按照目前进度，项目预计2023年5月就能完成建设并投入运营，有望成为海南自贸港与粤港澳大湾区合作交流的示范标杆项目。

拿地即施工，受益的不仅是企业，也是政府营商环境改善的重要体现。三亚“一城、一区”积极探索集成创新，优化审批服务，开展制

度创新，实现了发展的加速跑。

“以园区极简审批为制度集成创新主抓手，围绕工程项目设计打造园区‘商鹿通’1.0版本，探索（审查师+审批官+商代表）的全要素服务体系。例如，‘审批官’审批专班制度，一支队伍极简极速办结67项审批事项，平均办件用时由改革前的20天压缩到现在的2天，审批效率提高90%。2020年我们累计服务30个工程建设项目，园区全年完成固定资产投资82亿元。”商务区有关负责人透露，该园区将进一步探索制度改革，实现集成创新，持续擦亮园区“商鹿通”综合服务名片，打造园区特别极简审批体系2.0版本，从围绕项目建设向产业培育拓展，进一步强区扩权，降低市场

准入门槛，完善事中事后监管体系和信用评价应用制度。

“通过深化行政审批改革、推进智慧园区建设、优化知识产权服务、探索融资创新，专职‘城小二’为企业提供一条龙服务，我们不断提升服务能力，优化园区营商环境。”科技城有关负责人说。

让企业感受投资兴业的便利，让人才感受干事创业的舒适，“一城、一区”在不断探索。

人才是产业发展的支撑，科技城以科教城的创新建设为着力点，夯实发展之基。“我们探索教学科研平台建设和运营管理模式的创新，打造‘研究院+研究生院’相结合的科研教学一体化平台，探索‘大共享、小学院’和‘五五共一’

（中西互鉴、学科互融、文理互通、课程互选、学分互认、管理共商）的管理模式；教学楼、宿舍楼、实验室、科研平台均采用共享模式，同时成立科教城理事会作为负责高校教学、科研、学生管理、后勤保障等相关事项的管理与决策机构，理事会由各入驻高校负责人及知名专家学者构成。”科技城有关负责人透露，当前科教城已引入11所国内高校，708名“海南专项”单列研究生已全部完成招生。同时，以搭建“嗨亚”人才在线服务平台为抓手，不断探索人才引培机制。

凝心聚力步调一致，真抓实干推动“一城一区”创新发展。新征程的进军号已经吹响，开启新航程，三亚自信前行。