

在种业振兴、深海开发等领域全面发力,推进主导产业延链补链、转型升级

# 三亚：产业振兴绘新景

■ 海南日报全媒体记者 刘杰



俯瞰三亚崖州湾科技城高新区。

## A | 未来产业方兴未艾

冬日暖阳透过窗户,洒在三亚崖州湾科技城高新区隆平生物大楼的实验室内,海南芯玉科技有限公司总经理邱树青正对新送来的一批玉米样品进行检测。“我们检测使用的这块小芯片可大有来头,它是我们参与研发的首款国产玉米固相基因芯片。”邱树青一边检测一边说。

“自贸港政策给了我们企业科研很大的帮助。目前我们正在进行第二代国产玉米固相基因芯片的研发,为海南‘向种图强’贡献力量。”邱树青表示。

对于种业科研人员来说,冬天到来,意味着又一个忙碌而充实的南繁季开启。

众多科研企业和机构从四面八方赶来,汇聚在“南繁硅谷”追逐光和热。据介绍,目前三亚崖州湾科技城高新区已经汇聚了多家国家级科研院所和顶尖涉农高校,设立8个院士工作站和2个院士创新基地,吸引超1700名高层次人才投身南繁热土,这里正全力打造世界一流的生物育种创新高地,让更多“中国良种”从南海之滨走向广袤田野。

三亚的深海科研产业也捷报频传。近日,全球唯一的深海高压特种微生物综合研究平台——深海微生物综合研究平台在三亚崖州湾科技城高新区建成投用。依托领先的载人深潜技术获取深海样品,该平台聚焦深海微生物研究与应用,将有力



隆平生物技术(海南)有限公司科研人员在做实验。

## B | 主导产业转型升级

11月12日,“蓝梦之歌”号邮轮踏浪而来;次日,丽星邮轮旗下“领航星”号邮轮的身影再度出现在三亚湾海面;11月24日,伴随着晨光,“挪威奋进”号邮轮搭载着1800余名旅客缓缓靠泊……短短半月内,多艘国际邮轮相继靠泊三亚凤凰岛国际邮轮码头。

邮轮旅游的热度背后,是近年来三亚主导产业转型升级的缩影。作为核心产业,三亚旅游业经历了一场深刻的供给侧改革,“旅游+邮轮”“旅游+免税”等新业态融合发展,产业能级不断跃升。

如今,游客来三亚,不再只是看海。亚特兰蒂斯的水世界和“失落的空间”水族馆,成为家庭游的爆款;蜈支洲岛凭借成熟的潜水、摩托艇等水上项目,吸引了大量年轻游客;遍布乡村的特色民宿,让游客能体验椰林下的田园生活。从“看海”到“玩海”,再到“全域体验”,三亚旅游的深度与广度正在不断拓展。

旅游市场人潮涌动,农业生产同样火热。近日,三亚木瓜迎来了集中采摘季。在天涯区布山水库附近的种植园,工作人员正忙着采摘成熟的木瓜,将它们从田间出发运往全国各地。

据介绍,三亚木瓜主栽品种为“中热1号”,由三亚市木瓜协会、三亚市农业农村局联合出资引进,中国热带农业科学院培育。该品种

推动海南深海微生物资源产业化发展。

海南受管辖约200万平方公里的海域面积,在开展深海进入、深海探测、深海开发等技术研发方面具有得天独厚的便利条件和比较优势。近年来,三亚充分利用海洋资源禀赋,发挥“深度”优势,着力打造深海科技创新高地。目前,崖州湾科技城高新区聚集了20余家涉海顶尖高校、科研院所和1500余家涉海科技企业,落户了一批国家重点实验室、国家平台、国家基地,加速构建“科技+产业”的深海科技创新生态。

向海图强,开辟“蓝色经济新空间”。随着一批深海领域“国家队”科研平台和龙头企业相继落地,深海能源开发、高端装备制造等产业集群正在三亚加速成形。“产业兴海、科技强海、生态护海”的协同发展路径更加清晰,一个动能澎湃的“海上三亚”正在南海之畔跃然而起。

在万米太空俯瞰海南,会是什么场景?近年来,三亚还积极探索,助力海南自贸港逐渐形成“北有文昌航天发射,南有三亚卫星应用”的空天产业发展格局。依托三亚中科遥感信息产业园的建设和发展,“卫星应用”已成为三亚空天产业发展的一张“靓丽名片”。

当下,三亚正以“南繁-深海-空天”三大未来产业为核心,构建起“陆海空”立体创新体系,成为海南自贸港发展新质生产力的重要战略支点。



俯瞰停靠在三亚湾锚地的海洋石油982钻井平台。

## C | 全面护航产业跃升

一株种苗从国外跨越千里,落户三亚,需要多久?让海南美锐思植物新品种科技发展有限公司引种业务负责人林洁意料之外的是,仅需两个工作日,她负责从国外引进的100株草莓苗就获得了“签证”。

这得益于海南创新推出的进境跨关区附条件提离种苗快速通关模式,在全国范围内首次实现了进境种苗“从国内主要入境口岸到海南自贸港的一站式通关”。

洞察时与势。近年来,三亚大胆试、大胆闯,推动海南自贸港政策红利“裂变”释放,有效激活产业发展潜能,加速构建现代化产业体系。

就在今年,随着试点游艇“海道”鸣笛启航,三亚率先突破游艇乘员定额限制,由12人放宽至26人,迈出了建设海南游艇改革发展创新试验区的坚实一步。创新驱动下,“游艇+”经济加速升温,今年前10个月,三亚租赁游艇出海约13.04万艘次,同比增长20%;接待游客80.78万人次,同比增长4.7%。

“‘26人时代’如约到来,封关后三亚海上旅游产业将进一步扩大开放,迎来新的发展机会。”三亚邮轮游艇协会会长林明昆介绍。

良好的营商环境也为产业发展提供了一片“沃土”。全省首个营商领域地方政府规章《三亚市优化营商环境规定》于去年9月修订,为推进三亚营商环境市场化、法治化、国际化建设提供坚实的制度保障。

与此同时,围绕构建现代化产业体系,三亚谋划开展产业营商环境服务提升工程,聚焦旅游业、现代服务业、热带特色高效农业、高新技术产业四大主导产业,围绕产业链强链延链补链,推出提高旅游市场监管水平、开发“科创+旅游”特色产品等22项改革举措,进一步优化产业营商环境,护航产业成长,让经济高质量发展的底色更亮成色更足。

三亚还依托“三亚放心游”平台创新建立了“先行赔付”机制,全面保护游客权益,推动旅游市场环境“好上加好”。据统计,2024年平台承接投诉7735次,赔付190.85万元,追回损失84.65万元,累计挽回消费者损失275.50万元。

此外,三亚聚焦四大主导产业再次“亮剑”,于2024年12月正式发布百亿母基金——三亚高质量发展产业基金,标志着三亚在培育壮大耐心资本、助推产业转型升级与科技创新、推动经济高质量发展方面迈出了坚实的一步。

新征程呼唤新担当,新使命激励新作为。三亚市政府相关负责人表示,站在新的历史坐标上,作为海南自贸港建设的前沿阵地和重要窗口,三亚全市上下将以舍我其谁的斗志、争分夺秒的状态、卓越精细的标准、众志成城的合力,在现代化产业体系等方面多维发力,用实干与担当为自贸港建设注入磅礴动能。

(本报三亚12月17日电)



三亚机场至海棠湾直升机航线开通,为旅客提供了便捷高效的出行体验。

本版图片均由海南日报全媒体记者 王程龙 摄

启航  
12.18

正式启动全岛封关珍藏特刊  
海南自由贸易港

市县担当

### 数读

目前  
三亚崖州湾科技城高新区  
聚集了**20**余家涉海顶尖高校、科研院所  
和**1500**余家涉海科技企业  
吸引超**1700**名高层次人才  
投身南繁热土

三亚中央商务区现代商贸产业  
入选全省千亿级产业集群  
QFLP、QDLP试点规模  
分别达到**70**亿美元和**10.5**亿美元

“游艇+”经济加速升温  
今年前10个月  
三亚租赁游艇出海约**13.04**万艘次  
同比增长**20%**

接待游客**80.78**万人次  
同比增长**4.7%**

