



# 封关启航 百日向新

海南自由贸易港全岛封关百日珍藏特刊

## 海南加快建设人才荟萃之岛、技术创新之岛 科创力量加速汇聚

海南日报全媒体记者 邱江华

初夏时节，三亚崖州湾暖意融融，清晨的阳光洒满南繁试验田，嫩绿的幼苗生机盎然；涉海科技企业里，科研人员紧盯数据屏幕，向深蓝不断探索。

视线转向琼北，文昌国际航天城建设成型起势，航天企业纷纷集聚，逐梦浩瀚太空。

从破土萌发的新芽，到深海装备的轰鸣，再到商业火箭的火焰——琼州大地上，一股蓬勃向上的科技力量正在升腾。

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。

锚定“建设人才荟萃之岛、技术创新之岛”目标，海南加快打造特色鲜明的科技创新高地、科技体制改革高地、科技开放合作高地，争创区域科技创新中心，打造新质生产力重要实践地。

### 1 “五向图强”聚势赋能

3月的三亚崖州湾国家现代农业(种业)产业园，1603个作物新品种竞相挂果，五彩斑斓的色彩勾勒出“南繁硅谷”的蓬勃生机。

这是2026种子大会暨南繁硅谷论坛的现场。3月27日至31日，来自156家种企和科研单位的“带证”良种，将迎接全球种业嘉宾的“检阅”。

如今的三亚崖州湾科技城高新区，已集聚种业创新企业3100多家，国投种业、中种集团等国内种业龙头扎根深耕，全球种业巨头马格兰等也纷纷在此布局合作，形成了产学研用紧密衔接的创新集群。

就如种子萌发需要“光、水、湿、温”

恰到好处，发展新质生产力也需要因地制宜、从实际出发。海南抓住这一关键，奋力推进“五向图强”——

向天图强。崖州湾国家实验室、国家耐盐碱水稻技术创新中心等30多个重大科研平台及先导性项目相继建成投用，多个院士工作站、院士团队创新中心落地运行，高层次育种人才与顶尖科研力量加速汇聚。

向海图强。众多深海产学研“国家队”“主力军”进驻海南，深海能源科技、深海高端装备研发制造等产业不断蓄积发展动能，科技强海、产业兴海、开放活海、生态护海的实践愈发生动，再造一个“海上海南”未来可期。

### 2 海纳百川人才荟萃

南宁、长沙、武汉、广州……3月底，由海南省委、省政府主办的2026年海南省引才小分队进校园活动分别走进这些地区的16所高校，大力引进海南自贸港产业发展急需紧缺人才。

这是“百万英才兴海南”行动计划的又一次出征。

从2018年提出“百万人才进海南”行动计划，到2025年底启动“百万英才兴海南”行动计划，由“进”到“兴”之变，展现出海南自贸港人才工作的精准升级。

人才是影响海南自由贸易港建设和高质量发展的关键要素。牢牢把握这一要点，海南构建引、育、留、用全链条人才

政策体系，加快建设人才荟萃之岛。

好平台，托举人才。

崖州湾国家实验室、深海技术创新中心、商业航天发射场等一批“国字号”科创平台相继落户海南，全省落地国家级平台基地25家、院士工作站42家、省级重点人才平台96家，各级“候鸟”人才工作站112家。

“很多人问我为什么选择海南，我想说，海南不仅有诗和远方的浪漫，更有让农业等多个领域的科技工作者梦想落地开花的沃土。”在中国工程院院士、崖州湾国家实验室副主任赵书红看来，海南自贸港人才政策实打实的扶持，让新来的科技工作者迅速融入、爱上海南。

### 3 创新奔涌活力迸发

走进位于海口药谷工业园的海南苏生生物科技有限公司，研发实验室里，科研人员在专注开展材料试验与检测。“公司2019年成立，聚焦再生医学领域，如今已拥有30余项核心技术。”苏生生物董事长曾胜介绍。

在他看来，公司之所以快速成长，离不开海南良好的营商环境和政策支持，“尤其是海南自贸港全岛封关运作后，公司进口原材料关税成本降低，产品出口至东南亚的物流效率显著提升。”

苏生生物的故事，是海南科技创新活力迸发的一个缩影。如今，越来越多像曾胜这样的创业者，在海南找到了梦想落地的沃土。

企业的成长壮大，创新的持续突

破，离不开全方位的支撑与保障。海南深化科技领域“放管服”改革，推进“政产学研用金服”协同创新，以制度集成创新赋能科技创新发展。

机制破壁，让创新链条更加畅通。

海南不断优化科技计划管理，加强科技创新联合攻关，形成上下联动、左右协同的“大科技”工作格局，统筹基础研究和科技创新，建设高水平科技创新智库体系，健全符合科技创新规律和自由贸易港建设特点的科技创新体制机制。

平台架桥，让成果转化更加高效。

海南强化知识产权保护 and 运用，推动职务科技成果赋权、职务科技成果单列管理等系列制度创新，布局建设一批概念验证中心、中试验证平台等研发服

务平台，提升科技成果转化效能。金融浇灌，让创新种子拔节生长。海南聚焦产业创新需求开发特色科技金融产品，完善创新积分制、科技保险等政策体系，拓宽科技型企业跨境融资渠道，解决科技成果转化初期不成熟的问题，让科技创新的“星星之火”形成燎原之势。

如今，在海南，政府、企业、市场、产业、金融、人才、制度深度融合，一套多元协同的创新生态系统，正融入城市发展基因。

“从0到1”的突破不断涌现，“从1到N”的裂变持续发生，孕育着高质量发展的蓬勃动能。海南正以科技创新主动，赢得发展全局主动！

(本报海口3月26日讯)

## “企业只需坐等种子寄回”

海南日报全媒体记者 余佳琪

近日，在三亚市热带农业科学院的崖州基地，白花花的青瓜种子铺满了竹筛。工作人员蹲在地上，双手熟练地拨动着种子，剔除瘪粒、挑出杂质，然后将筛选好的种子装进白色编织袋——这批种子即将发往天津，交付给一家内地的种业企业。

“今年我们40亩的青瓜繁育基地，实现了亩产青瓜种子超过100斤的突破。”三亚市热带农业科学院崖州基地负责人、农艺师刘勇擦了擦手上的泥土，指着连片的育种大棚说。

这个数字在外人看来或许不起眼，但对于青瓜制种而言，意味着一个“零的突破”。在此之前，由于技术要求高、杂交授粉工序复杂，青瓜规模化代繁在三亚始终是一片空白。

时间倒回2025年11月，这批青瓜种苗刚整地栽下，刘勇和团队就开启了“连轴转”模式——嫁接、育苗、水肥管理，每天都要钻进大棚观察植株长势，查看病虫害。“青瓜制种对环境极其敏感，授粉窗口期就那么几天，温湿度稍微不对，一年的心血就白费了。”刘勇说。

最煎熬的是授粉期。今年年初，受天气影响，自然授粉效果大打折扣。那段时间，刘勇每天早上天不亮就钻进大棚，一朵花一朵花地进行人工授粉。“正月初一到初七，别人在过年，我们在地里。”他笑着说，“错过这几天，就要再等一季。”

正是这种“抠细节”的劲头，让这批青瓜种子的亩产不仅达标，甚至超过了一些原产地的水平。而更值得关注的是，这批种子并非为三亚热科院自己繁育——它们来自省外的种业企业，三亚团队扮演的角色，是种业CRO(合同研究组织)服务商。

所谓种业CRO，可以理解成育种领域的“代工+研发外包”。过去，北方种业企业想在海南利用冬季光热条件进行加代繁育，只能派自己的技术人员“候鸟式”南下，租地、雇工、管理，成本高、周期长。如今，三亚市热带农业科学院推出的全链条服务，从播种、授粉到收获、筛选，全部包揽，“企业只需提供亲本材料，坐等种子寄回”。

而随着海南自贸港封关运作，“南繁硅谷”的全链条服务体系正在成形——三亚崖州湾科技城高新区已集聚3100多家种业创新企业，建成30余个重大科研平台，一条覆盖“育繁推服”的种业全产业链正加速成形。2025年，南繁种业产值已突破200亿元。

“代繁只是起点，让好品种落地海南、惠及农户才是终点。”刘勇说。一粒种子，从崖州的田埂出发，跨越海峡、抵达北方，再带着更优的品种回到海南——这个闭环里，凝结的不仅是科研人员的汗水，更是一座自贸港在制度创新与科技创新交汇处的探索与突围。(本报三亚3月26日电)



海南招聘活动上，外籍求职者前来应聘。  
海南日报全媒体记者 袁琛 摄

### 数读 “五向图强”



制图/张昕