

启航 12.18

海南自由贸易港正式启动全岛封关珍藏特刊



①全球动植物种质资源引进中转基地隔离检疫圃内，工作人员在检查从国外引进的玉米植株幼苗长势。海南日报全媒体记者 王程龙 摄 ②今年六月，“深海一号”大气田一期项目全面投产。图为“深海一号”能源站（中国海油供图） ③十一月六日，我国在海南商业航天发射场成功发射卫星互联网低轨卫星组网星。新华社记者 郭程 摄

海南加快建设人才荟萃之岛、技术创新之岛，打造新质生产力重要实践地 向新提质谋未来

■ 海南日报全媒体记者 邱江华

A 锚定地域特色 培育发展新势能

海风如波，带来生活的诗意，更带来发展的动力。

全球最大风轮叶片在东方成功下线，在临高打造海上漂浮式风电母港、建设全球首个百万吨级绿色电氢氨醇基地……这是明阳智慧能源集团股份公司（以下简称明阳集团）深耕海南的足迹。

以科技创新为引领，明阳集团借力海南自贸港的资源禀赋与政策红利，推动海洋能源、海上风电、高端装备等产业集群在琼落地，并持续拓展全球市场。

从一家企业的破浪前行，到一个产业的集群崛起，再到全域创新的千帆竞发，“向新而行”的浪潮奔涌琼州大地。近年来，海南立足本土禀赋，因地制宜培育新质生产力，奋力推进“五向图强”——

向种图强。26.8万亩南繁保护区建成高标准农田，5000余亩生物育种专区投入运行，8.8万平方米南繁配套服务区实现“拎包入住”。三亚崖州湾科技城高新区集聚种业创新企业达3100多家。

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。

向天图强。“十四五”期间，文昌锚定火箭链、卫星链、数据链“三链”布局，吸引超700家航天相关企业入驻。“三链”环环相扣、形成闭环，航天技术与旅游、农业、教育等产业深度融合，“飞天梦”照进琼州大地。

向绿图强。滚动实施以海南热带雨林国家公园和低碳岛为主体的“2+N”生态文明标志性工程，人与自然和谐共生的现代化建设新格局加快形成，为建设国家生态文明试验区筑牢根基。

向数图强。陵水海底，数据仓林立，国际海缆通达全球；海南生态软件园、海口复兴城互联网信息产业园千亿级产业集群崛起，游戏出海、电子信息制造等业态蓬勃兴起。

B 加大科技投入 筑牢人才强支撑

新锐企业，何以在激烈市场竞争中立足？海南苏生生物科技有限公司，2019年底成立的再生医学创新企业，凭着自主研发和创新能力，已向世20多个创新医疗器械品种，在行业中稳稳扎根。

老牌企业，何以在时代浪潮中永葆活力？金盘科技，扎根海南近30年，产品辐射全球87个国家和地区，制胜秘诀之一正是科技创新。今年前三季度，该公司研发投入就达2.25亿元，真金白银砸向创新。

创新，创新，还是创新！在海南，创新早已不是一家企业的“独角戏”，而是万千经营主体的“大合唱”。不只企业，近五年，全省的科研创新水平都在快速提升。

统计数据显示，“十四五”以来，海南R&D经费持续较快增长，年均增长31.5%，快于全国年均增长水平（10.5%）21个百分点。2022年、2023年、2024年，海南R&D经费投入增速均是全国第一。这充分说明不是偶然波动，

不是短期红利，而是在海南自贸港建设背景下，科技创新活力迸发的必然。

“创新之道，唯在得人。”牢牢把握这一方法论，海南构建引、育、留、用全链条人才政策体系，加速建设人才荟萃之岛。

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。

好项目，成就人才。“四方之才”汇聚计划如火如荼，内设领军人才、团队人才、柔性人才、国际人才四个引才项目，推进人才、团队、平台一体化建设，推动产学研融合发展。

从“百万人才引进海南”到“百万英才兴海南”，海南人才政策层层递进，为人才提供更广阔的事业舞台、更优质的服务保障、更包容的成长环境，推动人才链、创新链、产业链深度融合。

C 优化创新环境 夯实发展硬根基

“揭榜挂帅”不问英雄出处，广聚英才；“科技副总”精准对接需求，下沉赋能；“博士村长”扎根田间地头，破解难题……近年来，海南密集出台系列举措，从基础研究到成果转化，全链条放大创新效应。

如何让科技创新这个“关键变量”，转化为高质量发展的“最大增量”？破题之举，在于深化科技体制改革，激活科创“源头活水”。

政策保障，精准给力。为创新兜底！海南出台科技创新尽职免责实施办法，明确特定情形下，科研活动未达预期或遭遇失败，相关单位和人员可申请减轻、免除相关责任或纠错后免责，打消创新顾虑。

为产权护航！以知识产权制度集成创新为引领，聚焦南繁种业、深海科技、航天产业等领域，强化知识产权保护与运用，让创新成果受尊重、有

价值。

金融赋能，活水涌动。海南金融监管部门引导银行机构，探索适配科技企业全生命周期的金融服务。譬如，中国银行海南省分行推出“琼科贷”专项产品，提供信用贷款支持；工商银行海南省分行创新“知识产权质押融资”，帮助企业将“知产”变“资产”。系列举措，有效拓宽科技企业融资渠道。

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！

向新出发，聚势谋远。

海南自由贸易港正式启动全岛封关，站上新年的历史起点，海南正以更开放的姿态广纳全球创新资源，以更务实的举措培育壮大新质生产力，以更坚定的担当服务自贸港建设大局，奋力书写高质量发展的时代答卷。

（本报海口12月17日讯）

这是一片涌动着创新活力的热土。

南繁基地，著名育种专家程相文带领团队培育出39个优质玉米品种，其中“浚单”系列品种在全国推广3亿多亩，增加社会经济效益270多亿元；

陵水海域，我国首个自主勘探开发建设的1500米超深水大气田“深海一号”一期和二期先后建成投产，高峰年产量提升至45亿立方米；

文昌东郊，国内首家运载火箭“复用工厂”——星际荣耀运载火箭总装总测复用工厂一期项目竣工，标志着我国商业航天基础设施建设实现重大突破。

视野再拓，从海口江东新区的数字产业集聚区，到澄迈生态软件园的智慧应用场景，再到博鳌乐城国际医疗旅游先行区的药械创新……

不同的场景，不同的赛道，共同勾勒出海南科技创新的壮阔版图。

基础研究扎根蓄势，关键技术攻坚突破，成果转化高效贯通，成果生态蓬勃成形——向科技要动力、以创新谋发展，海南加快建设人才荟萃之岛、技术创新之岛，打造新质生产力重要实践地。

数读

“十四五”期间

- 海南财政科技支出年平均增长超过17%
- 全社会研发投入年平均增长31.5%
连续三年增速位列全国第一
- 国家级科创平台基地数量实现翻番
- 高新技术企业数量接近翻番
国家科技计划项目累计获批2168项