



三亚崖州湾科技城高新区抢抓封关运作新机遇，探索高质量发展路径 科技立城，跑出“崖州湾速度”

■ 海南日报全媒体记者 黄媛艳

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

站在三亚崖州湾科技城高新区(以下简称科技城)的制高点远眺,南山港的吊塔与南繁基地的植株交相辉映,深海科技创新公共平台的玻璃幕墙反射着南海的波光。这里,是国家战略科技力量的前沿阵地,是制度型开放的试验田,更是观察中国高水平对外开放的一扇窗口。

百日,在历史长河中不过白驹过隙;但对于科技城而言,却是一曲压力测试与机遇捕获的双重奏。从封关首月举办政策宣介暨合作签约仪式,到2025年末现代种业百亿级产业集群正式挂牌,再到自贸港各项优惠政策落地见效……这座成立近七年的年轻园区,正在用“崖州湾速度”诠释着科技立城的独特魅力,努力书写着中国式现代化的园区答卷。

1 用足优惠政策的多点探索：从“政策洼地”到“生态高地”

在三亚凤凰机场国际货站,封关后首批通过空运进口的“零关税”商品完成清关出库。一套价值100万元的科研设备,封关前需要缴纳5%的进口关税和13%的进口增值税,而封关后该类设备被纳入“零关税”政策范围,为园区企业节约了18万多元的成本。

封关后,海南自贸港进口“零关税”商品占比将由21%提高至74%,这意味着更多原料和生产设备可免进口。“零关税”政策覆盖面的扩大,让企业能够有效降低采购成本,将更多资金投入科研生产上。”三亚崖州湾科技城有关负责人表示。

政策的利好正在辐射越来越多的园区企业。海南海润珍珠股份有限公司(以下简称海润珍珠)是园区珠宝产业的龙头企业,也是自贸港加工增值免关税政策的直接受益者。封关首日,海润珍珠完成首批加工增值免关税业务,一批自日本进口、货值10.1万元的海水珍珠,借助该政策使海关进口环节综合税率从51.92%降至25.56%,加工后销往内地预计节约成本2.6万元。

“这直接降低了企业进口环节税负,大幅优化成本结构,我们也能更好地让利于消费者。”海润珍珠董事长张士忠表示,政策红利推动企业从

单纯的珠宝零售转型为综合产业运营商。目前,海润珍珠镶嵌工厂进口珍珠加工全程处于保税状态,直至出关销往内地时才需缴纳进口环节的增值税和消费税,这为企业资金周转提供了优质的“减压阀”。

将优惠政策用好用足,海润珍珠在封关运作一个月后,探索开启创新竞价模式链接全球。

1月23日,“零关税竞拍·臻耀三亚”海南自贸港珠宝(大溪地黑珍珠)创新竞价会在三亚崖州湾科技城海润黄金珠宝产业园启幕。这是海南自贸港封关后的首场黑珍珠专项竞价会,标志着海南珠宝产业在对接全球资源配置、深化自贸港政策应用上迈出关键步伐。

此次竞价会以“原产地直供+创新竞价”为核心模式,价值68万美元的大溪地原产地直供黑珍珠原料,依托海南自贸港“零关税+加工增值免关税”的政策叠加优势直面消费者。该活动实现了多项突破性创新,即首次让大溪地黑珍珠以“零关税货物”身份合规入境并公开竞价留购,成功落地“零担保、无感监管、无复运时限、可加工”四项便利措施。

海润珍珠副总经理杨丹表示,相较于传统的保税展示,新的展示模式不再需要企业提交高额担保,也无需办理进出口保税手续,大幅降低了企

业经营成本。

南山港区“二线口岸”车辆穿梭、人员忙碌。在智能化手段加持下,南山港构建起无感通关新模式,企业通过海南国际贸易“单一窗口”提前进行货物申报,货车抵达后经智能卡口快速识别分流、查验,使海关监管货物在高效、精准的自动化流程中顺畅出岛。

“依托自贸港制度红利,南山港正加速打造海洋科技产业链,2025年累计服务科考船2152航次,同比增长51.98%,努力从科考船母港升级为深蓝科创‘出海口’。”三亚南山港码头有限公司副总经理沈悦说。

“园区积极落实封关运作任务,扩大自贸港核心政策惠享面。”三亚崖州湾科技城有关负责人表示,园区着力保障南山港“二线口岸”通过国家验收并顺利启动运行,核心政策应用亮点频出,推动园区外向型产业集聚,在食品、珠宝等领域落地多单加工增值免关税业务;利用自贸港境外直接投资免税、EFT账户、跨境资金集中运营中心及ODI、ODLP审批便利化等政策叠加优势,积极推动安恒国际等上市公司在科技城搭建境外投资控股平台;以中化财资中心项目为蓝本,加快打造央企财资中心集聚示范区;联合中金资本、弘润健康探索设立跨境直投基金,积极推动境外优质项目和科研团队落地。

2 产业发展的链式反应：从“单点突破”到“集群发展”

3月11日,海南自由贸易港(三亚)英国专场投资机遇研讨会在伦敦举行。这场由科技城主办的活动,吸引了众多英国企业与会。

从封关后不到半个月,就迫不及待地召开全球招商大会向全球的投资者们喊话“快到湾里来”;再到封关百日,马不停蹄赶往英国开展“链式招商”,科技城抢抓机遇,着力打造连接国内外市场的创新枢纽。

当前,科技城登记在册企业数超过1.5万家,199家外商投资企业在园区扎根,154家高新技术企业和409家国家科技型中小企业创新创业,呈现出市场主体持续汇聚的良好局面。在此基础上,科技城用制度创新解锁新商机,去年12月联动国家服务贸易创新发展基金、中国进出口银行海南省分行等主体组建“三亚崖州湾科技城高新区出海服务联合体”,从前期的市场调研、法律咨询,到后期的金融支持、物流管理,“一条龙”服务犹如给企业配了个“远洋舰队的领航员”,让园区企业出海更有底气;并积极敞开怀抱,帮助外企的研究成果在中国落地转化,欢迎外资企业把园区当成进入中国市场的第一站,共享自贸港机遇。

越开放越发展,越发展越开放。全球资源配置的“湾”道超车,以打造国际开放合作高地为抓手构建开放生态,科技城正厚植生态优势。中拉可持续粮食创新中心在巴西、阿根廷、乌拉圭设立分中心,加速

形成多元化国际合作交流网络;与白俄罗斯国立大学合作共建科技合作与转移中心、中国一老挝大豆联合研究中心挂牌成立、联合美国密歇根州立大学搭建“海外聚才合作平台”;国际科研集聚区项目落地中片区,并将用友产业园、梧桐院作为先行承载区;封关前,全省首家政府国际组织常设办公机构——联合国粮农组织海南项目合作办公室在科技城挂牌运行……主动握手国际,科技城不断增强对全球投资者的吸引力。

用好制度红利,科技城主导产业发展正在跑出“加速度”。国际种业龙头法国利马格兰在主要农作物方向落地设立其在华首家控股企业,陕西农业发展集团落地园区打造科创中心,国投、中种、中农发旗下慕恩生物、荃创种业、中水种业等产业链重点企业落户园区……

聚焦“向种图强”,科技城顺利推动崖州湾现代种业成功创建海南百亿级重点产业集群。“2025年园区招商引资落地南繁产业及其关联企业180家,涵盖种子研发、农资销售等产业链环节。种业CRO模式营收增幅达29%,逐渐成为具有自贸港特色的科技服务业重点业态。”三亚崖州湾科技城有关负责人表示。

对照“深海工程”四大领域细化产业图谱,科技城持续放大园区深海科创平台集聚优势,32条产业链涵盖重大件、声学设备等细分领域的产品研发和组装制造,有力支撑深海产业

能级提升、规模扩大。依托海南省深海技术创新中心、中科院声学所、中海大、哈工程等高等院校,2025年引入中科院拓、吉亿欧科技、华软科技等产研合作关联企业,有利推动深海产业入围海南百亿级产业集群创建名单。

“在深海领域,我们与园区入驻的高校和科研院所合作破译深潜生命机制,华大基因国家生物制造业创新中心(一期)项目策划。经过四年多的发展,聚焦种业和深海,团队规模从最初的4人迅速壮大至超过100人,与20余所高校建立了实习和联合培养人才的合作关系,企业营收逐年增长。”华大集团海南区域总经理岳震表示。

封关运作不仅意味着现有产业的扩张,更孕育着未来产业的萌芽。聚焦新业态培育新质生产力,科技城积极吸引云镜生物、星链易方等一批潜力企业落地园区,加快生命科学、数字经济、空天信息等新业态创新发展;积极布局“四新”未来产业,重点推进海水制氢提锂成果转化及企业落地,对接景昱医疗等优质主体,助力创建脑空间信息学与脑机接口技术创新中心;对接西安中科光电洽谈自身智能港项目,谋划园区生物制造产业布局,推进招引凯赛生物等国内生物制造龙头企业,培育建设高能级创新平台,筑牢新质生产力发展根基。

3 制度创新的溢出效应：从“打破堵点”到“创造机遇”

近日,科技城入选国家知识产权强国建设示范园区创建对象,全国仅15个园区获此殊荣。这是继成为全国首批国家知识产权强国建设试点园区后,该区域又一次获得国家殊荣。

知识产权是科技城激发创新活力、推动产业转型升级的关键。围绕知识产权特区建设,园区已有5项成果先后获国家部委高度肯定并宣传推广,3项成果获海南自贸港制度集成创新案例等省级示范案例,全国首批、海南首个国家级产业知识产权运营中心落地建设。2025年,科技城年度全社会研发(R&D)经费投入同比增长61.29%,全年累计完成技术合同认定登记数同比增长84.9%,全年新增专利授权数同比增长33.58%,技术合同成交额达10.04亿元,其中植物新品种权转让合同成交额同比增长38.8%,知识产权制度创新结出硕果。

以改革创新为根本动力,科技城高质量发展争先进位,制度创新工作多点开花。聚焦人才引育,园区积极探索教育、科技、人才一体化改革,该改革获2025年度国务院推动高质量发展综合督查通报表扬。良好的发展生态,吸引超过3.6万名优秀人才在科技城创新创业,园区全职院士已达7人,引进国际人才214名,招收博士后数量连续多年突破百人以上规模。

围绕产业支撑,园区探索“先投后股”模式取得实质突破,首批支持的声科深蓝、神芯科技两大项目完成社会融资并成功转股;促成全省首笔民企数据要素资产质押融资,“崖知贷”专项服务有效纾解企业资金压力;崖州湾种子质量检测中心获ISTA种子质量检测认可资质,成为我国第三家、海南省首家ISTA认可实验室,为种业发展提供载体支撑;“深海产业保险服务”和“打通种质资源进出口‘堵点’”两项信用建设创新举措有力护航主导产业健康发展,获评第七届“新华信用杯”全国优秀信用案例。

针对环境优化,园区积极创新精准惠企服务,在全省率先试点“园区担保贷”业务,有力支持小微企业贷款融资;落地农作物新品种扩繁种保险、海试设备保险等多个国内、省内首单科技保险产品;设立药械化创新服务站,助力园区企业取得一类医疗器械备案凭证和二类医疗器械注册证;成立深海科技产业政务服务联盟及海事便民服务站,实现613项涉海政务服务全覆盖……先行先试落地的创新举措不断优化营商环境。

积厚成势,蓄势跃升。“园区制度创新工作向打通全链条、构建新生态的系统集成阶段深化演进,围绕整体产业布局,着力培育具有区域特色产业集群;聚力激发企业创新主体活力,让科技成果走出实验室走进生产线,促进各类创新要素向园区集聚;创新优化营商环境举措,增强企业高质量发展的信心和底气,为区域经济高质量发展注入澎湃动能。”三亚崖州湾科技城有关负责人说。

紧抓发展机遇,从侧重“打基础”转为重点“抓产业”,从产业链生态角度提升配套能力、加强场景供给;科研赋能在制度集成创新中做优服务,通过系统性和规模性增长稳定企业可持续发展的预期,这座年轻的园区正在探索一条独具特色的高质量发展路径。封关百日,只是一个开始。在崖州湾的叙事里,未来已来,将至已至。

(本报三亚3月26日电)



位于三亚崖州湾科技城高新区的海南省种业实验室,科研人员开展研究工作。
海南日报全媒体记者 袁琛 摄

