

依托省级园区平台布局三大产业，园区经济总量不断壮大

定安塔岭工业园为何“跑得快”？

本报记者 李豌

“2021年企业落户海南定安塔岭工业园，见证了园区的发展，如今配套更齐全，我们更有信心在定安继续扩大发展。”5月31日，“加快培育新质生产力·促进产业高质量发展”海南省椰乳产业创新发展大会暨定安招商引资推介会现场专家对话。

(主办方供图)

①百迈科自主研发的明胶海绵栓塞微球产品示意图。
 (百迈科供图)

②俯瞰蜜雪冰城定安食品加工项目建设现场。
 通讯员 程守满 摄

③5月31日，海南省椰乳产业创新发展大会暨定安招商引资推介会现场专家对话。

(主办方供图)

④5月31日下午，定安“聚势成塔 赢岭未来”——2024年定安塔岭工业园新茶饮主题活动现场。

(主办方供图)

A 更特色 一颗椰子撬动一个产业

一颗椰子，如何带动10亿元产值？在定安塔岭工业园，这个问题不难回答。

“现在椰乳产品是我们的新增长点，一季度带动全厂产值已超千万元，随着夏天即将到来，4月单月产值就有900多万元，预计今年产值将首次突破亿元大关。”近日，谈起公司发展近况，果多食品科技(海南)有限公司副总经理李忠育高兴地说。

近年来，随着椰乳逐渐成为全国消费者青睐的口味，该企业不断增加椰乳生产，陆续打造袋装冷冻、利乐包装、瓶装冷冻等三条生产线，生产十余种椰乳产品销往全国，核心覆盖华中、华南、华东三大区。

如今，依托海南椰子产业特色和进口优势等，定安塔岭工业园相关产业快速聚集。根据定安县科工信局统计，园区已聚集椰乳企业14家，投产椰乳生产线24条，形成了集聚效应明显的椰乳生产加工基地。

而在国内椰纤果加工头部企业海南乐椰食品有限公司，除近年来根据市场需求，新增两条椰乳生产线、打造厚椰乳、生椰乳、椰子水三款产品外，传统椰纤果业务依然稳步推进。“椰乳、椰子水业务增长快，去年才5000万元左右，今年就预计能超1亿元。此外，传统的椰纤果生产较为稳定，每年可生产8万吨，实现年产值3亿至4亿元不等。”企业总经理郑喜楚介绍，预计今年企业年产值可达4亿至5亿元。

“目前，定安已经以椰乳、椰果等新型高端椰子产品为主，形成了新的工业企业聚集区，2023年相关产值突破10亿元。”定安县科工信局局长薛冬说，目前，园区共有20家企业从事椰子相关产品的加工，其中省级专精特新企业6家，椰子加工产业已涵盖从初级加工到终端产品的完整产业链。

2023年7月，定安县椰子产业发展协会正式成立，进一步护航相关产业发展。“目前我们正在依托海南大学塔岭产业技术创新研究院，通过集合采购、打造椰子共享实验室和椰乳中试车间、建设椰子初加工集聚区等方式，降低企业成本，优化产业技术创新链条，不断助力定安椰子产业转型升级。”定安县椰子产业发展协会执行秘书长胡成豪说。

不仅是椰子加工相关产业，在定安塔岭工业园，涵盖了一杯新茶饮相关的各类产业元素。奶茶配料爆爆珠、咖啡、热带水果汁……如今，定安塔岭工业园已经聚集起海南健康产业、熊猫乳品等19家热带茶饮精深加工类企业，主要以椰乳、椰纤果、椰奶、咖啡等系列产品为代表，其中规模以上企业10宗、高新技术企业6家、专精特新企业6家。

近两年新落地的代表企业还有新茶饮知名品牌蜜雪冰城，其全资子公司大咖国际正在园区推进供应链总部基地建设。

5月31日，海南省椰乳产业创新发展大会暨定安招商引资推介会在海南大学国际学术交流中心举行，确定海南省椰乳产业协会落地定安。当天下午，新茶饮主题活动在定安塔岭工业园举行，发布多款新茶饮相关特色产品。

亮点数据

2023年，定安全县地区生产总值完成**135.09亿元**，同比增长**8.9%**；固定资产投资完成**59.83亿元**，同比增长**15.5%**。

2023年，定安全县规上工业总产值**43亿元**，同比增长**12.1%**。2023年及今年1-4月、4月单月，定安全县规上工业增加值同比增长**29.5%、33.1%、38.7%**，均位列全省前茅。

2023年园区营收**70.21亿元**，税收**2.73亿元**，固定资产投资**28.36亿元**。

截至2023年底，园区注册企业**591家**，规上企业**43家**，认定高新技术企业**18家**，创新型中小企业**12家**，省级“专精特新”企业**12家**，专利授权数**125个**。

制图/杨干懿



B 更聚集 三大主导产业成型起势

在定安塔岭工业园，不仅能得到一杯新茶饮，还能品尝到纯正的德国风味香肠。

“这是我们今年新推出的高端化、年轻化香肠品牌‘德界’，在原有纯正德国风味香肠制作工艺基础上，结合海南本土元素进行产品创新，比如咖啡奶酪肠、黑松露奶酪肠、椰子爆汁香肠。”近日，海南莱茵斯食品有限公司(以下简称莱茵斯)总经理苗孙壮介绍，这一新品牌将于6月初在线上线下全面推出，目前已与省内连锁超市签订合同，未来还将进军山姆等大型商超。

走进生产车间，可见这里有从德国引进全套先进的低温肉制品加工设备，生产着贯穿早中晚餐等不同时段、覆盖各类人群的纯正及创新德国风味香肠70多种，产品供给全省40多家五星级酒店，以及全国不同省份多家跨区域酒店、高档餐厅酒吧等，近年来年产值已达千万元级别。

如今，立足园区食品加工产业基础，围绕热带特色茶饮、热带经济水产品、肉制品等精深加工领域，定安县不断优化产业布局，已聚集起上市芒果加工企业田野股份海南达川食品有限公司(以下简称达川)，省内龙头企业罗非鱼(海南鲷)加工企业海南新台胜实业有限公司，以及同样为省内龙头企业的南美白对虾加工企业海南高远食品有限公司等一批热带

食品加工龙头企业和知名品牌，还聚集起年产值近6亿元的“定安粽子”加工产业。

在已获全国农产品加工业示范基地、全国农产品加工创业基地等重要认证的基础上，2023年，园区获批创建定安粽子省级地理标志示范区。目前还正在申报热带食品加工百亿级产业集群，不断引导园区相关企业从产品经营走向品牌经营。“园区还有相关上下游和配套企业13家，涵盖包装、物流、食品添加剂等多个领域，为相关产业的快速发展提供了有力保障。”定安县塔岭工业园区管理委员会常务副主任潘晶晶说。

一年来，定安塔岭工业园立足已有产业基地，结合新型食品加工、生物医药和绿色建筑三大主导产业发展定位，不断推动产业集群化发展。在生物医药领域，拥有以省级瞪羚企业海南百迈科医疗科技股份有限公司(以下简称百迈科)为代表的6家优质企业，形成从医疗器械到中药饮片的完整产业链，2023年还新增建设医药流通龙头企业鹭燕医药的海南总部基地；“一园两区”布局中的新竹绿色建筑产业基地，除原有企业华润智联落地起便是全省领先装配式生产企业外，近一年中，还新增科之林、良知、九一环保等3家相关企业，已成为全省装配式建筑产业的重要基地之一。

C 更高质 科技创新培育新质生产力

近年来，当园区企业百迈科自主研发的“可吸收免打结倒刺缝合线”，首次打破国内对这一产品的进口依赖时，2023年，百迈科的另一款具有自主知识产权的研发产品，再一次打破了国外巨头垄断。

“里面装的就是明胶海绵栓塞微球，根据不同的型号，每颗也就在50微米至2000微米不等。原料是猪皮，微球颗粒形状，无毒、无抗原性，是非常优质的血管栓塞剂。”近日，该企业董事长杨顶建举起一个约3厘米高的瓶子说，目前国内市场上介入栓塞剂以进口为主，明胶海绵栓塞微球的研发，提升了这类产品的国产化，降低了患者的治疗费用。该产品于2023年取得Ⅲ类《医疗器械注册证》，同年在第八届“创客中国”中小企业创新创业大赛中获全国赛50强企业组第32名。

以科研创新为核心竞争力，如今，作为医疗器械领域的国家高新技术企业，百迈科已获专利68项，其中发明专利13项。“近年来我们还成立数字化转型专门工作组，打通各部门、各系统间的数据接口。”杨顶建说，今年，该企业入选省重点行业数字化转型“小灯塔”企业优秀案例，企业研发团队入选第二批省人才团队和优秀人才团队，目前正在积极申

请国家级专精特新“小巨人”企业。

在海南博亿生物科技发展有限公司，一颗颗奶茶爆爆珠也科技含量十足。“这是我们研发的五谷杂粮爆爆珠，外皮是由褐藻类海带中的提取物制作而成，入口即化，爆感十足；内部则包裹青稞、燕麦、藜麦等各种来自国内各原产地的五谷杂粮，好吃健康又有趣。”该企业厂长雷学锋说，这一系列研发产品助推企业年产值从10年前的数百万元，到近两年的数千万元，其中一款包埋天然芦荟粒的爆爆珠及其制备方法于今年获得发明专利授权。

以科技创新驱动主导产业发展为目标，2023年底，定安深入推进与海南大学的校地战略合作，成立海南大学塔岭产业技术创新研究院，共同打造具有区域特色的新增生产力。

“我们瞄准园区主要产业新质生产力建设对科技创新条件和能力的需求，依托标准化厂房项目，规划打造研究院——企业同频共振的协同创新共享实验室，推动塔岭工业园形成区域创新中心，加强科研成果转化应用，探索一条校地协同发展、科技经济高度融合、企业创新意识显著提高的创新之路。”海南大学食品科学与工程学院研究员、海南大学塔岭产业技术创新研究院院长陈卫军说。

D 更优化 服务更贴心“园区有温度”

整齐布列的新厂房，各类全新的生产设备，近日，走进海南达川热带特色产业扩产项目，现代化气息扑面而来。“这是新厂，总面积44.6亩，整体投资预计2.8亿元，目前已投入2亿元，仅设备投资就超过5000万元，现在整体建筑验收已经完成，今年8月就要投产。”达川副总经理王山说，新厂引进智能化芒果、椰浆生产线共2条，3套自动化原料搬运设备，及相关配套设备，建造园区目前最大智能化立体冷库，以突破现有产能瓶颈和产品贮存短板，助力将企业打造成农产品加工和食品制造行业的标杆企业。

值得注意的是，与达川原有厂房就在一墙之隔。“政府在了解到我们扩产的需求后，经过多方协调，最终实现了近距离的整体供地，更加便于我们企业进行整体管理。”王山说。

从企业普遍看重的土地资源等具体需求入手，定安联动各乡镇，做好县内土地储备工作，并梳理出部分已完成征地清表和必要通水通电等前期开发内容的“净地”，面对新企业还建立产业招商载体资源库，加快项目用地收储前置进度。针对已使用土地，坚持“盘活存量、做强存量、精选增量”，出台《关于塔岭工业园区企业“降成本 增效益”的实施方案》，提出21个为企业纾困的具体措施；出台《工业企业“亩均论英雄”工作实施方案》，逐步建立科学有效的亩均评价体系、高效精准的评价结果综合应用机制，强化亩均效益引领，激发企业发展动力，盘活10家低效用地。

在普遍需求之外，进一步细化企业联络员制度，完善“一人一企”服务体系，精准做好政策宣讲、项目申报、融资支持等服务，当好为企业服务的“店小二”。“比如，针对面向海外市场发展的企业，过去一年中，我们积极协调海口海关、椰城海关多次到企业实地检查和指导，帮助企业解决认证过程中存在的各类问题，最终推动莱茵斯、大咖国际通过海关AEO高级认证，享受通关绿色通道。”潘晶晶说，还聚焦园区新茶饮等产业发展，争取上级支持，将咖啡豆等7种产品纳入免关税正面清单，对园区企业申请扩区试点进行一对一辅导，目前已帮助6家企业完成申报。

同时，坚持硬件、软件一起抓，突出管服并重、完善配套设施，着力打造“有温度的园区”。据统计，自规划建设以来，园区累计投入20多亿元用于完善基础设施建设，修建“两纵三横”主干路体系、“四横六纵”支干路体系，实现园区路网联通，具备供排水、供电气、通信、道路、场地平整的基本条件，逐步向“景观化、旅游化、人文化、数字化”的现代化“精致园区”目标迈进。

2022年，园区被授予“海南省模范劳动关系和谐工业园区”称号。近年来，定安县连续位列海南省中小企业发展环境评估工作排名第一梯队。2023年，为企业兑现各类奖励资金3500余万元，今年已申报7000万元左右。5月31日，海南塔岭园区运营管理有限公司在园区揭牌成立，引入中交二航局等社会资本参与园区运营管理，标志着园区进一步完善“管委会+平台公司+社会资本”的运营模式，推动园区管理进一步向市场化、专业化升级转变。

定安县委有关负责人介绍，该县正在研究制定《优化中小企业发展环境奖励资金使用方案》，从科技、数字化、工业设计、融资和品牌等五大赋能着手，进一步完善中小企业公共服务体系建设。“下一步，我们将针对园区已有产业基础，推动各产业在不断提升集聚化、规模化、规范化发展的同时，进一步走向特色化、品牌化、现代化，以企业、产业、行业的共同发展，进一步擦亮‘塔岭’招商品牌，让更多企业安心落户、顺风起航、快速腾飞。”该负责人说，力争到“十四五末”，将定安塔岭工业园打造成营商环境一流、运行机制高效，年营收超100亿元的优质园区。

(本报定城6月2日电)



俯瞰定安塔岭片区。通讯员 程守满 摄