

形成重点产业发展格局 海南澄迈塑造竞争新优势

一片放牛荒地，短短十多年可以发生怎样的变化？位于海南省澄迈县的海南自贸港生态软件园，用一串数据给出答案：累计入园企业12000余家；2020年疫情之下，园区企业数量、收入、税收均实现100%的增长；2021年，园区收入近2000亿元（人民币，下同），税收超过100亿元，同比增长164.6%……

海南众合天下科技有限公司2016年入园，该公司位列2021年海南民营企业100强第4名。公司联合创始人张轶说，受益于海南自贸港建设，政策的虹吸效应以及各项制度创新，2019年公司和园区共建海南自贸港数字服务产业基地为园区入驻企业服务，目前有抖音、快手、小红书等15家企业平台入驻基地，公司业务从2019年起快速增长，2021年的业务营收较上年增长近50%，占公司全国业务的一半。

张轶说，园区为企业创造很好的物理工作空间，带动更多优质企业入驻，带动企业行业产业链发展，对企业落地园区发展是个巨大吸引力。未来公司将结合海南自贸港建设规划和政策红利，积极拓展跨境服务业务。

中电（海南）联合创新研究院有限公司负责人郑世普说，基于海南自贸港的发展前景，公司加快在海南布局，2019年9月入驻园区。企业在园区有很多生态合作伙伴，可以做技术联合创新。近年来，公司科研成果、专利著作稳步提升。

海南自贸港生态软件园总体规划面积15.58平方公里，是海南自贸港11个重点园区之一。据介绍，在海南自贸港建设背景下，园区定位数字贸易策源地、数字金融创新地、中高端人才聚集地。目前，包括国内行业头部在内超过12000家企业入园；吸引了一批来自牛津大学、MIT、清华大学、北京大学等优秀的科学家和工程师，形成了区块链等数字技术的集聚；投资百亿元建设了园区物理空间，实现“在公园里工作，在生活中创新”的愿景；投资20亿元建设了iSchool微城未来学校，解决人才的后顾之忧。

澄迈紧邻海南省会海口，是海南重点打造的海口经济圈的重要组成部分，海南自贸港生态软件园是澄迈加快产业发展的一个缩影。目前，澄迈已初步形成“4+2+1”（现代物流业、数



航拍海南自贸港生态软件园。

谭文强 供图

字产业、低碳制造业、高新技术产业、热带高效农业、旅游业、油服产业）的重点产业发展格局。

据澄迈县发展和改革委员会介绍，目前，澄迈数字经济产业发展势头迅猛，成为该县首个营收破千亿、税收破百亿的新兴产业。临港物流供应链产业加速崛起，以京东、苏宁、新加坡丰树集团等为代表的现代物流产业集群初具规模，澄迈金马物流中心被列为海南七大物流园区之一。全县高新技术企业总数达122家，排名全省第三。热带特色高效农业量质齐升，“6+2”特色品牌农业（澄迈福橙、桥头地瓜、福山咖啡、蜜柚、无核荔枝、凤梨、茶油和妃子笑荔枝）种植面积达到17.16万亩，无核荔枝、澄迈福橙获双地理标志。澄迈油服基地已初具规模，引进中海油码头后方陆域扩建、海南莱佛士油田基地项目等15个项目落户，项目总投资超40亿元。

“十四五”期间，澄迈县加快布局现代产业体系，以数字科技、现代服务、智能制造、农旅融合等产业集群为重点，塑造竞争新优势。还将加快产业配套基础设施建设，加快推进重点产业集聚区和重点园区产业配套基础设施建设，大力提升重点产业发展的承载力和支撑力。

（文 / 尹海明 符宇群）

加快打造油服产业聚集地

“项目于2020年4月动工建设，其中一期项目占地84亩，预计年产值1.5亿元（人民币，下同）。”海南莱佛士油田基地运营有限公司总经理张德权近日对到访的记者说，目前基地2栋维保车间、3栋生活拓展公寓楼已完工，莱佛士油服中心总部大楼已封顶，预计今年6月底一期项目完工投入使用。

海南莱佛士油田基地运营有限公司是位于澄迈县老城经济开发区马村港区内的油气勘探生产服务基地（以下简称油服基地）引进的企业之一。一个以油气开发全产业链为核心的油服基地，目前已在马村港初见雏形。马村港是海南“三港合一”的中心港区，全国25个中心枢纽港之一，设有国家一类对外开放口岸——马村口岸。

张德权说，海南有着天然的区位优势，油气产业具有后发市场潜力。虽然基地项目还在建设期，但是油气后勤保障企业的招商已陆续开展，目前已有近50家油气保障相关企业注册入驻海南莱佛士石油服务基地。

目前，澄迈正在加快培育油服产业。澄迈已制定出台《澄迈县建

设油气勘探生产服务基地行动计划（2018—2035年）》。澄迈今年的政府工作报告指出，2022年将加快推进油服基地一期工程及马村港三期多功能码头建设。

截至目前，澄迈油服基地入驻相关企业31家，引进中海油服海洋油气勘探开发工程技术产业园、海油发展（澄迈）能源技术有限公司海南生产支持基地项目、海南莱佛士油田基地等15个项目，累计签约金额超40亿元，其中开工在建项目6个，竣工投产项目2个。2021年澄迈油服基地累计完成固定资产投资2.3亿元，油气相关产业累计实现营业收入57.2亿元。

“2022年将加快推进油服基地项目建设进度，积极引进贝克休斯、宝鸡石油等相关产业项目，力争实现年营收70亿元（含油气相关行业）。”海南老城经济开发区管委会油气勘探生产服务中心筹备组组长赵一凯说，下一步，将加快油服基地基础设施建设，实行油气服务全产业链招商。同时，成立澄迈油气勘探生产服务基地平台公司，集合多方资本及管理优势，共同主导油服基地的开发、建设和运营管理工作。（文 / 符宇群）

开展CCUS项目 助推绿色低碳发展

“二氧化碳可以用做油气田的‘助采剂’，将二氧化碳注入含油气的地层内，不但可以将地层中的油气驱替出来，提高油气产量，同时还能将二氧化碳封存到地下，这是我们正在推进的CCUS（碳捕集、利用与封存技术）项目。”中国石油南方勘探福山油田工程技术处处长邓校国，近日在海南澄迈福山油田花场油气处理站内向记者介绍说。

邓校国说，截至目前，福山油田CCUS项目已累计封存二氧化碳超过15万吨，增加油气产量超过1.3万吨。

福山油田作为海南省唯一的在册陆上油气田企业，主要从事油气勘探开发、新能源和二氧化碳封存业务。

邓校国介绍，2017年以来，福山油田共投入1.5亿元人民币，开展了油藏和气藏CCUS先导试验工程项目，形成了完整的碳分离、利用与封存业务链条。目前，福山油田二氧化碳年埋存能力最大可达20万吨，相当于植树近180万棵、12万辆经济型轿车停开一年。

澄迈地下的福山凹陷带是海南省陆上面积最大和沉积岩分布最广、厚度最大的地质单元，具有“富油富气，碳封存容量大”特征，是海南进行二氧化碳封存较为理想的场所。“海南全省二氧化碳年排放总量约为5000万吨，福山凹陷带可储存空间约为20亿吨，按全省碳排放20%可捕捉计算，

可供海南使用200年。”邓校国说。

据了解，建设生态文明试验区是海南自贸港建设的战略定位之一。海南坚持生态立省，走绿色低碳发展之路，今年更是提出要争当“双碳”工作优等生。

“到‘十四五’末，福山油田计划达到年30万吨的CCUS能力，建设100万吨碳封存示范基地，助推海南绿色低碳发展。”邓校国介绍，除了开展CCUS项目，福山油田目前已开工建设地热能综合利用项目，该项目是海南省内第一个利用地热制冷项目，将对海南高效开发地热资源起到示范引领作用。

（文 / 符宇群）

中国咖啡第一镇带动当地农旅产业融合发展



在海南澄迈举行的国际咖啡师冠军赛（资料图片）。

尹海明 摄

位于海南澄迈的福山咖啡馆不仅周末宾客盈门，平日里也是熙熙攘攘。“以前这片地到处都是荒草丛生，现在全国各地的游客纷至沓来，咖啡起了很大的作用。”“福山咖啡”第二代传人、海南省咖啡行业协会会长徐世炳说，福山咖啡不仅有浓重的乡土情结，也有丰厚的文化底蕴。经过多年的发展，福山咖啡早已深入当地人的日常生活，同时带动当地农旅产业融合的发展。

咖啡在海南“落地”与“生根”，与印尼华侨陈显彰密不可分。1935年，陈显彰从国外带回咖啡种籽，在福山引种咖啡，海南从此开始大规模种植咖啡。1978年后，福山镇当地人徐秀义率先恢复咖啡种植加工，并申请注册“福山”商标，成立澄迈县福山咖啡联合公司，之后在福山水库旁办

起了澄迈县第一家咖啡加工厂。

徐秀义过世后，其子徐世炳秉承父亲夙愿，不断将福山咖啡产业发展壮大，1986年取得了福山咖啡注册地名商标，1995年取得注册服务商标，2010年获得“国家地理标志保护产品”。

近年来，随着福山杯国际咖啡师冠军赛等高端赛事接连在福山举办，福山咖啡的知名度不断提升，福山也先后荣获“中国咖啡第一镇”“海南最美小镇”等称号。福山地区现有福山咖啡馆、侯臣咖啡、森谷咖啡、古色咖啡、敦隆山咖啡、红土地咖啡等咖啡馆30多家，咖啡种植合作社15个，从事咖啡行业人数有近1000人。

每逢周末和节假日，澄迈福山咖啡文化风情小镇的停车场里，停满各地车牌的车辆。“福山咖啡老馆春节假期一天卖出7000多杯咖啡。”徐世炳介绍，“海南咖啡没有焦味和酸味，苦味偏重，具有独特的风味。”

直至今日，福山咖啡依然坚持传统的直火烘焙，也正是这份坚持，成就了福山咖啡的独特口感。2017年，福山咖啡焙炒技艺入选海南省第五批省级非物质文化遗产代表性项目名录。

2018年，徐世炳在老咖啡加工厂的旧址上新建了一座集生产、研发、观光体验于一体的福山咖啡体验中心。游客在这里不仅能观赏到咖啡制作的全过程，还能了解世界各地咖啡豆品牌的发展历史、加工工艺，独特的咖啡文化体验每年吸引不少游客到访。

福山咖啡馆还依托本身优质的咖啡师资源，成立了福山咖啡职业学校，每年为澄迈县培养100余名咖啡师和人才。

在咖啡产业的带动下，咖啡农旅融合成为当地旅游的一大特色。位于福山镇的保良古村，是当地传统的咖啡种植区。返乡青年王谋超等人利用福山特色咖啡文化改造古村，发展乡村休闲旅游，吸引不少游客体验。

“海南咖啡产业的发展需要百花齐放，要以一种开放的心态去做咖啡，共享咖啡产业发展的红利。”在徐世炳看来，虽然海南咖啡的种植面积只有一万两千亩左右，不具备产量规模优势，但海南当地长久以来培养的本土咖啡文化极具特色，通过结合海南美丽的自然风光，在乡村发展旅游观光产业，可以进一步壮大海南的咖啡产业。（文 / 符宇群）

第一百八十一期

今日海南

主办
海南省新闻办公室
中共澄迈县委宣传部

承办
中国新闻社海南分社