

海南轻量化创业蔚然成风

秋日的椰风吹过海南自贸港产业园区，一批依托人工智能开展创业的“超级个体”正汇聚海南。它们被称为 OPC (One Person Company)，也就是“一人公司”，是伴随 AI 智能体技术兴起而涌现的新型创业模式。

今年 5 月份，海南省工信厅、省发展改革委等多部门联合印发《海南省支持人工智能 OPC 创新发展的若干措施》，提出 2026 年培育 3 个左右优质 OPC 生态社区；至 2028 年，力争建成 10 个以上标杆社区，集聚上百家优质 OPC 主体、千名创新人才，勾勒出自贸港独具特色的人工智能创业版图，打造轻量化创新创业新高地。

依托自贸港制度集成创新优势，海南 OPC 产业已步入加速起势阶段。海南省逐步构建起适配轻量化创业的全链条支撑体系，形成“一核引领、两极支撑、多点错位发展”的布局：以海口作为产业核心策源地，澄迈、三亚形成东西双向支点，各市县立足自身资源禀赋，培育差异化 OPC 创业场景，新业态的集群效应日渐显现。

激发创新创业热情

在距离海口主城区 20 余公里的澄迈县，坐落于海南生态软件园沃克公园的澄迈 OPC 创业社区，是海南首个专门服务 OPC 创业主体的专业化载体。花园式园区草木葱茏，楼宇错落排布，商超、餐饮等配套一应俱全，为跨境贸易、数字文创、AI 应用类创业者营造了低成本的创业环境。

“营商环境务实高效，产业链配套不断完善，创业综合优势十分突出。”澄迈数字经济研究院院长司新颖说。该社区由政府、园区运营方、创业群体多方联动，采用市场化模式运营，着力激发创新创业热情。截至目前，已经累计入驻创业主体 533 家，集聚创客 422 名。

在一场 OPC 资源对接会上，记者见到百余位来自全国各地的创业者围坐交流，大学生创业者、跨行业转型从业者、陪读创业群体，在这里交换思路、对接资源，勾画各自的创业路径。

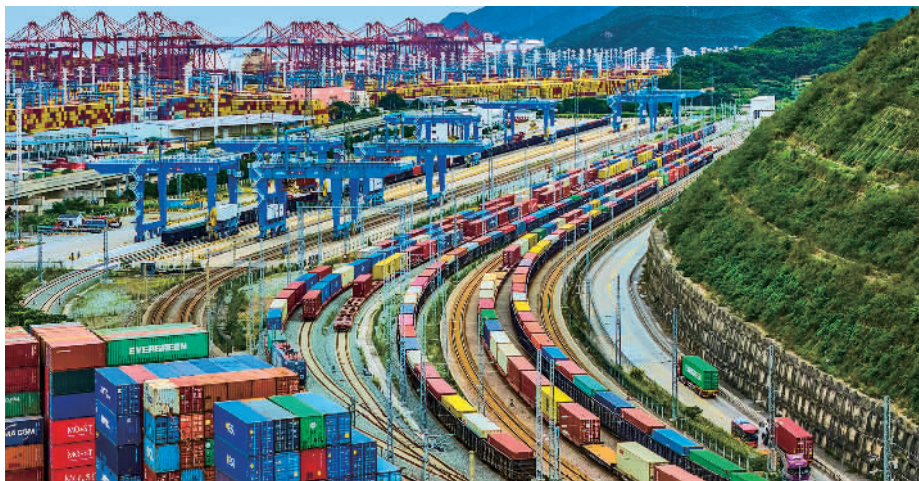
来自山西的廖家乐现已扎根澄迈。深耕跨境电商赛道多年的他，从国内女鞋赛道转向印花 T 恤出海业务，采购国内纯棉成衣，依托 AI 完成图案创意设计，运至海外合作工厂印花后自主销售。“海南的气候环境宜人，创业社群氛围浓厚，还能结识大量同赛道伙伴，大家常常探讨 AI 智能体研发、中国制造出海的新思路，在思想碰撞中互相赋能。”廖家乐计划深耕跨境电商、欧洲市场，未来以跨境电商积累经验，切入传统外贸赛道，依托兴趣电商模式精准触达海外消费者。

志合(海南)电商科技有限公司总经理刘宗坤 2024 年将创业阵地转移到澄迈，常年往返深圳与海南之间，核心跨境业务落地海南自贸港，月销售额稳定在 50 万元左右。刚刚大学毕业的王阳阳正在研发外语记忆 App，借助算法优化学习路径，覆盖汉语、多语种外语学习场景。拥有近 30 年软件开发经验的孙智辰，在北京经营软件企业多年，选择到海南开启二次创业。

2026 年 6 月底，在浙江杭州举办的首届“AI+OPC”创新发展大会发布《全国 OPC 发展观察报告(2026)》，澄迈成为全国 OPC 热度前十榜单里唯一的县城样本。椰风之下，一个个“一人成军”的创业故事正在不断上演。

构建孵化完整链条

在海口江东新区海南师范大学国家大学科技园，海南省首个集 OPC 人才培养、创业孵化于一体的专业化空间——OPC 创业空间，于今年 5 月正式挂牌运营。这个由海师科技园与 OPC 中国共建的国家级大学科创孵化平台，成为在校青年、社会创业者的创新创业沃土。



图为浙江宁波舟山港穿山港区海铁联运班列。数据显示，9 月份舟山港完成海铁联运业务量超 20 万标准箱，创单月历史新高。



图① 海南师范大学国家大学科技园创梦咖啡厅沙龙活动现场。

鞠永畅摄(中经视觉)

图② 海南师范大学国家大学科技园外景。

鞠永畅摄(中经视觉)

“园区立足自贸港发展需求，紧扣高校科创资源，链接全球创新要素，培育新型创业主体。”海南师范大学科技园管理有限公司总经理崔楠介绍，园区持续举办“人工智能+教育”“人工智能+文创”系列赛事，搭建起大学生创业实践、项目孵化的完整链条。

在第十六届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛中，海南师范大学跨学科参赛团队拿下跨境电商实战赛全国一等奖。大二学生张欣兰正是这支队伍的核心成员，如今她已经注册成立 OPC 主体，进入跨境直播赛道。

“现阶段我们通过跨境直播积累运营经验，沉淀用户数据，下一步承接海外品牌出海代播、代运营业务，根据海外消费偏好打造自有品牌。”张欣兰介绍。

创业者张开诚在 2025 年赴海南考察后，当年就在海口龙华动漫产业园注册企业，今年完成广州原有业务整体迁址。“2025 年营收 400 多万元，今年上半年销售额达到去年同期五六倍。”

在张开诚看来，海南自贸港不断完善数字产业生态，点燃了创业者的发展信心，政府搭平台、园区筑载体，让创业主体能够专心深耕主业。龙华动漫产业园目前签约入驻企业 139 家，以混合所有制模式集聚动漫、元宇宙等业态，拿下海南首批跨境数据有序流通试点资质，打通国际数字内容合作通道。

“有什么样的产业土壤，就会生长出什么样的 OPC 创业形态。”龙华动漫产业园海南文旅文化发展有限公司总经理易慧说，AI 正在重构几乎所有行业的商业模式，轻量化创业浪潮奔涌而来，但 AI 创业不是简单的风口红利，创业者仍要探索清晰可持续的变现路径。

培育健康创业生态

当下，全国不少 OPC 创业载体以免费工位作为引流手段，核心盈利依靠物业租赁，发展模式偏向短期逐利，难以形成可持续发展的产业生态。海南在布局 OPC 产业之初，便确立了培育长期健康创业生态的发展思路。

打造国内一流 OPC 创业集聚平台，既要树立懂创业、助创业、成就创业者的施政导向，更要持之以恒优化营商环境，夯实产业发展根基。

跳出“以场地招商”的传统思路，龙华动漫产业园探索业务场景先行的招商新模式：运营团队率先跑通跨境内容出海全链条商业模式，再把成熟业务链路向入驻创业者开放，企业落地即可对接盈利场景，产业黏性显著增强。多数人驻企业实现实地办公，不少创业者落户海口，主动参与园区党建共建。

记者了解到，龙华动漫产业园依托创始人 IP 开展精准内容招商，2024 年 10 月启动运营自媒体账号，聚焦自贸港政策解读、跨境创业实战案例分享，覆盖千万级文创、跨境从业者，园区 80% 入驻主体来自内容引流。

“依托自贸港制度集成优势，园区重点布局漫画出海、知识付费、AI 内容生产、跨境电商赛道，开通全天候跨境数据通道，落地省内独有的来数加工应用场景，支撑大模型出海、海外定制内容生产。”海南省动漫协会会长、龙华动漫产业园发起人李凯认为，园区不只是办公载体，更是政策落地窗口、跨境链路枢纽、人才输送基地、商业模式孵化平台，主要任务是破解文创、科技

企业出海的系列痛点。

各地配套扶持举措同步落地。海南师范大学科技园举办首届“创梦杯”OPC 创新创业大赛，征集海内外项目 169 个，60 个优质项目进入路演，赛道覆盖 AI 赋能电商、文旅、教育、现代农业、公共服务等领域。

海口市美兰区 OPC 特色社区推出了低成本工位、阶段性免租、创业信贷贴息、工商财税一站式代办、知识产权扶持等配套举措，围绕算力降本、订单撮合打造增值服务矩阵。澄迈县出台专项扶持政策，对高标准建设的 OPC 载体最高给予 400 万元建设扶持，提供全链条创业代办服务，简化商事登记流程，打出一套扶持“组合拳”，营造“一人成军、组团发展”的创业氛围。

《海南省“十五五”高新技术产业发展规划》明确，支持人工智能 OPC 创业社区建设，为全省数字经济高质量发展擘画蓝图。如今，随着各种专项政策配套落地，海南正稳步培育一批标杆型 OPC 创业社区，集聚轻量化科创创业集群，为新质生产力培育探索自贸港样本。

河北怀来——

一颗葡萄的“三级跳”

本报记者 王胜强

又是一年葡萄收获季，在河北省怀来县桑园镇连片的葡萄园大棚内，“白马奶”“龙眼”“阳光玫瑰”……一串串晶莹饱满的葡萄垂挂藤间。种植者们穿行其间，小心地剪下果穗，不一会儿，果筐就堆得满满当当。“今年光照充足、温差适中，气候条件适合葡萄生长，平均亩产提升了 10% 以上。”种植户侯栋柱说。

怀来县地处北纬 40 度世界葡萄种植黄金地带，葡萄种植历史悠久。但以前以小散种植为主，靠天吃饭，收成不稳定。近年来，该县引导葡萄种植从传统散户种植向标准化、精细化、优质化管理转变，果品品质更稳定，市场认可度越来越高。

桑园镇后郝窑村的侯晓源种植葡萄多年，对靠天吃饭的弊端深有体会，他从 2019 年开始尝试设施葡萄种植。“建大棚能避雨防病。”侯晓源说，大棚里的葡萄萌芽较露天能提前 1 个月，糖分积累更足，受天气影响更小，产量和收入也有了保障。如今，他的大棚里栽种了 12 个品种的鲜食葡萄，收入提升了近 20%。

据了解，怀来县进行葡萄种植的有 12 个镇（乡），种植总面积达 5.8 万亩，年产量 7.5 万吨，总产值 17.11 亿元，建成桑园、东花园、土木、沙城 4 个规模化种植基地。累计收集保存葡萄品种 538 个，辖区赤霞珠、龙眼葡萄双双获评“河北省气候好产品”。全县现有葡萄设施栽培大棚 800 亩，各类葡萄采摘园 302 个，其中高标准精品采摘园 42 个，培育葡萄种植专业合作社 39 家，配套鲜果保鲜冷库 169 座。

与葡萄种植同样具有悠久历史的还有葡萄酒酿造。在怀来县张家口长城酿造(集团)有限责任公司酒庄内，一瓶瓶包装古朴的葡萄酒仿佛诉说着这里的酿酒历史。“怀来葡萄酒工业可以追溯到上个世纪。”公司副总经理李建军说。

在长城桑千酒庄 9300 平方米的生产车间内，全自动生产线以每小时 800 瓶的效率完成灌装作业；地下 8200 平方米的恒温酒窖中，4000 个橡木桶静静陈酿。“我们以龙眼葡萄为原料，历经 5 年上百次试验，成功研发出鉴赏家龙眼葡萄蒸馏酒，让古老的龙眼葡萄品种焕发新味道。”中国长城葡萄酒



图为河北怀来长城桑千酒庄地下酒窖。(资料图片)

有限公司总酿酒师陈佳威说，通过持续加码智能化改造，新增 3 条智能化酿酒生产线，出酒率较传统工艺提升 12%。

目前，怀来县已聚集 41 家葡萄酒生产企业，开发出 500 多款产品，年生产能力达 12 万吨，培育出“长城”“桑干”“沙城”等 80 余个知名品牌，产区葡萄酒销售占国内市场份额 20% 以上。

越来越多游客专程前来体验、品鉴。在桑园镇一家酒庄的品鉴室里，来自北京的游客李敏和朋友们围坐一桌，面前摆着几杯不同年份的葡萄酒。“我们参加了官厅湖马拉松比赛，跑完比赛拿着票根过来，酒庄有优惠，还能到酒窖里品尝橡木桶陈酿。”李敏说。

以农兴旅，以赛引流。2026 年上半年，怀来积极承办各类体育赛事：幽州古道超级越野赛在小南

辛堡镇天漠景区举办，落地票根惠民政策，拉动全域旅游消费；官厅湖马拉松赛道沿线设置特色葡萄补给，推出“跑官厅马拉松、开补给站葡萄盲盒”活动，推动赛事流量转化为消费增量。依托节假日常态化举办葡萄酒品鉴会、微音乐节等 10 余场特色主题活动，累计接待游客 20 万人次。

一颗葡萄，从种植基地到酿造车间，再到文旅场景，通过“三级跳”，串起一条越来越完整的产业链，直接带动就业 6 万余人。“下一步，我们将聚焦技改提质、业态升级、品牌跃升、市场扩容等方面重点工作。”怀来县葡萄酒局局长陈雯雯说，持续引导企业优化产品结构，常态化推进老旧葡萄园改造、生产设备升级、酿造工艺革新，推动葡萄酒产业与文旅、研学、民宿、休闲度假业态深度融合，打造全国一流葡萄酒特色产业集群。