

东莞机器人基地成初创企业“梦工厂”

“今年我们公司业务进入了快速爆发期，直驱关节模组交付量预计突破千万台，主要供应国内几家头部机器人企业。”在广东东莞松山湖 XbotPark 机器人基地，东莞市本末科技有限公司对外关系总监刘西同 23 日告诉到访的记者，今年公司整体营业收入预计增长至 4 亿元(人民币，下同)。

记者当日跟随“活力中国调研行”采访团走进 XbotPark 机器人基地。在本末科技展厅，作为机器人核心部件的谱系化直驱关节模组产品矩阵，以及多款轮足式机器人产品十分抢眼。

刘西同介绍称，在机器人核心部件领域，公司自主设计并建成了十余条自动化生产线和半自动生产线；在具身智能赛道，打造全球领先的开源轮足机器人平台，机器人产品累计交付量已达数千台，出口到全球 50 多个国家和地区。

这家成立仅数年的企业，凭借自身技术壁

垒和产品竞争力，快速发展成为机器人领域的“黑马”。在其背后的重要支持者，正是 Xbot-Park 机器人基地。

XbotPark 机器人基地由香港科技大学教授李泽湘、香港科技大学学院原院长高秉强、长江商学院副院长甘洁于 2014 年发起成立，是按照“政府支持、企业化运作”的创新模式建设的新型研发机构。基地通过联结香港、内地及全球的高校、研究所、上下游供应链等资源，搭建了完整的机器人生态体系。

该基地负责人告诉记者，这里以“共享工厂”的方式服务初创团队，利用粤港澳大湾区高效的供应链体系这一独特优势，实现更低的成本、更快的硬件迭代速度，助力团队从概念到量产再到赢得行业竞争。“我们志在培育更多像大疆这样世界级的硬科技企业。”该负责人说。

硬件初创产品的研发与制造需要先进设备和现代化车间，但高投入、高成本往往让初

创中小企业望而却步。如何跨越产品从概念到量产的鸿沟？XbotPark 机器人基地的“共享工厂”给出了解决之道。

针对硬科技初创企业对供应链的需求，该基地专门打造的“共享工厂”服务平台，为产品生产制造不同阶段提供一站式解决方案，让创业团队在原型机打样、新产品导入(NPI)、试产、量产的全产品生命周期，获得深度技术支持与资源赋能，在此基础上实现快速迭代原型设计，提升产品开发效率，减少试错成本。

“共享工厂”堪称初创企业的“梦工厂”。“‘共享工厂’在我们企业从‘0 到 1’的阶段，尤其是早期研发和产品小批量测试，样品快速打样阶段，给予了很大的帮助，对公司成长起到了至关重要的作用。”刘西同说。如今，这家企业已有自己的大型生产基地，形成从设计、打样、生产、检测、认证的全链条闭环能力。

自 2018 年起，XbotPark 机器人基地的硬科技创业培育和孵化模式从东莞松山湖走向



全国，在宁波、常州、重庆、香港、深圳、广州落地。

截至目前，XbotPark 体系共孵化出超 140 家硬科技企业，其中 6 家成为估值超 10 亿美元的独角兽企业。

(程景伟 臧赫)

激活“强镇”引擎 中国经济“底盘”更稳

百亿镇数量不断扩容，GDP 达千亿的镇增长至 6 个，GDP 五百亿镇也有近 20 个，全国范围内涌现出一大批经济大镇、强镇，培育了若干新动能。

“十四五”期间，镇域经济发展取得积极进展，众多经济强镇形成星罗棋布的增长极，助力乡村全面振兴，推动区域协调发展，成为中国经济高质量发展的重要支撑力量。

经济强镇有哪些成功经验值得借鉴？面对新形势，传统加工贸易为支柱产业的镇域经济如何转型升级？还有哪些“超级小镇”有潜力跃升“千亿俱乐部”？针对以上问题，记者专访了中国区域经济学会副会长兼秘书长陈耀。

陈耀观察，经济大镇、强镇发展大致有四种模式。一是产业集聚，制造业立足。集群化发展是包括“超级小镇”在内的区域经济发展的普遍规律，具有规模经济效应、知识溢出效应、共享劳动力市场、提升资源配置效率、市场信息共享扩散等众多优势。

二是依托当地特色地理、历史条件，发展文旅型融合产业。例如浙江乌镇、北京古北水镇等，均以第三产业服务业为支柱产业。

三是依靠当地农副产品资源形成特色产业产业。例如江西赣州安西镇的赣南脐橙产业、浙江慈溪横河镇的杨梅产业等，以第一产业农业为支柱。

四是借助电商直播等新业态带动镇域经济。乡镇通过互联网技术将特色产品链接到更广阔的市场，数字转型浪潮正在成为“超级小镇”发展的强劲动力。

为什么是这六个镇？

今年年初，2025 年广东省政府工作报告透露，东莞长安镇地区生产总值超过千亿元，这意味着，继广东佛山狮山镇、北滘镇；苏州昆山镇、杨舍镇；贵州遵义茅台镇之后，长安镇成为全国第六个“千亿镇”。

哪些因素成就了“千亿镇”？陈耀认为，茅台镇依托茅台酒品牌而兴，形成独特发展路径，其余 5 个“千亿镇”具有一些共性的发展动因。

第一，优越的区位优势。以广东三镇为例，三镇均位于珠三角，处于广深港澳的经济辐射区域，具体来看，狮山镇地处广佛经济圈核心地带，是广州枢纽以及广佛都市圈面向西南南区辐射的重要节点；北滘镇与粤港澳形成 1 小时经济合作圈，设有北滘港，产品可直接出口世界各地；长安镇东邻深圳市，多条交通线贯通全镇，是广州、东莞与深圳交通往来的南大

门。

第二，在加工制造基础上形成产业集聚。5 个“千亿镇”的支柱产业均集中在智能手机、智能家电、汽车制造、电子信息、新能源等相对高附加值的制造业。

第三，及时跟踪市场变化，抓住产业转型升级机遇。例如，随着 AI 技术进入大模型时代，玉山镇注意到市场对于数据和算力的需求不断扩大，2020 年，总投资 20 多亿元的国家超级计算昆山中心顺利通过验收，随后中科可控、中科晶上、寒武纪等龙头企业相继落户。

下一个“千亿镇”在哪？

不仅仅是千亿镇，更多“超级小镇”迸发出经济活力和潜力。赛迪工业和信息化研究院(集团)四川有限公司镇域经济研究中心研究显示，49 个建制镇规上工业企业数量超过 300 家，83 个建制镇规上服务业企业数量超过 100

家，186 个建制镇创新型企业数量超过 200 家。

在陈耀看来，镇域经济发展大有可为。一方面，结合当地资源禀赋，以及未来产业发展方向，提前规划布局新的支柱产业，可获得行业趋势红利。另一方面，基于产业发展方向，积极吸引龙头企业落户，带动镇域形成有特色、差异化的产业集聚。

对于相对低附加值产业作为支柱的镇域，转型升级刻不容缓。过去很长一段时间，沿海很多小镇产业是以加工出口为主，但是随着外部市场变化，培育自主品牌、增强设计研发、开拓国内外新市场等新任务亟须解决，“不能总停留在低端环节，一定要走上生产高附加值产品这一步”，陈耀强调。

陈耀判断，随着传统产业升级、新兴产业布局加速，未来，在珠三角、长三角区域，很快会有更多百亿级“超级小镇”迈入“千亿俱乐部”的门槛。

(石睿)

鸿蒙开发者聚乐部：从技术“自动挡”到生态“共创者”

在华为开发者大会(HDC 2025)的舞台上，“鸿蒙开发者聚乐部”以两场“笑果”与“干货”齐飞的对谈，让开发者们沉浸其中，入夜后依然讨论激烈。聚焦鸿蒙智能、全场景、就业发展、开源共建、高效开发工具、开发者服务等备受关注的议题，数十位开发者用最“生活化”的语言，抛出了最硬的干货和最真的心声，共同拼出一幅滚烫的鸿蒙生态图景。

智能体能力开放，开发进入“自动挡”时代

鸿蒙智能全面进化，让小艺智能体成为开发者的“效率外挂”。依托小艺开放平台，“复制粘贴两步走，复杂代码不用愁”成为现实，鸿蒙开发者可快速集成意图框架、智能体、元服务等鸿蒙能力。

“一日记账”开发者郭挺劲分享到，使用鸿蒙的 Core Speech Kit，半个小时就完成了“语音识别”功能搭建。Cocos 引擎开发者孙晨阳在鸿蒙开发效率上感慨更深：“鸿蒙把我从战战兢兢的‘搬砖工’变成可以专注体验的‘创作者’，它不仅是开发路上的队友，更是效率时代的‘外挂’。”

全场景畅通：一次开发，多端丝滑

鸿蒙操作系统的强大分布式能力彻底打通了设备壁垒，实现了“一次开发，多端一致”的流畅体验。凭借此能力，《苍翼：混沌效应》已成功登陆鸿蒙电脑和手机，不仅拓展了游戏的场景边界，更实现了无缝流转的丝滑体验。

分布式能力也让开发效率实现倍增。中望 CAD 信创产品高级经理李圆双惊叹：“鸿蒙全场景能力令人震撼！我们原以为为接入需大量胶水代码，结果两天搞定！平板与 PC 无缝衔接，应用间图纸互通如‘双胞胎’般顺畅！”

人才新蓝海：鸿蒙就业正当红

鸿蒙生态持续壮大，应用疆域不断拓展，鸿蒙生态的爆发，专业人才缺口巨大，“学鸿蒙，好就业”成为共识。南京九丘教育总经理张荣超分享了学员转行鸿蒙后成功晋升的经历：“对于开发者来说，鸿蒙是弯道超车的好机会，鸿蒙给了开发者第二次机会。”现场开发者纷

纷印证“鸿蒙开发者”身份的职场价值：学生林子亿开发鸿蒙版“荡心音乐”赚到了“第一桶金”；转行者周永麒 7 天速成首个鸿蒙程序；蜀鸿会创始人凭借鸿蒙应用斩获首笔项目投资……

鸿蒙已规划推出超 1000 门系列课程，涵盖鸿蒙开发初级、进阶、高阶技能培训，并囊括商业变现与行业最佳实践，实现从入门到上线的全链路赋能。鸿蒙生态布道师牟磊透露，截至上月已有超 70 万开发者参与学习。

开源共建：搭上鸿蒙快车，开启“热血”接力

“在鸿蒙快车上，开源不是一个人的远征，而是一群人的接力跑！”尊创图表开源作者陈杨道出心声。鸿蒙的开源策略打造了透明、可参与的底层平台，吸引开发者互助接力，共同完善生态。现场共鸣强烈——从单点组件起步，到繁荣生态基石，鸿蒙开源共建之路充满“热血”。无论一线大厂、小团队还是个人开发者，都在此以真心换真心，为生态添砖加瓦，这正是开源的魅力所在。

开发利器：简单高效，让创意触手可及

冒险启程需真心，持续前行靠利器。鸿蒙开发工具被开发者叶家盛称赞为“手中的瑞士军刀”：“功能齐全，简单好用，让我可以快速推出产品、试错迭代，在竞争中抢占先机。”鸿蒙提供一站式服务平台(学习、开发、测试、上架)，并支持低码、高码、零码多元开发模式，最大化代码价值，让每个创意触手可及，每次冒险不负所望。

服务支持：全程陪跑，护航创新之旅

坚实的服务是生态长青的基石，而鸿蒙提供“全程陪跑式支持”。宝宝巴士开发者曾维群表示：“与 AppGallery 深度合作，做了很多创新活动，未来也将与鸿蒙一起成长，探索更多方向。”而“示路”开发仅为夫妻二人，在 App-Gallery 策划的“故事大卡”推荐下，用户量两天内从几十飙升至两千多，产品经理王璐表示第一次感受到了用户的洪流。AppGallery 不仅分

发应用，更通过“编辑推荐”“开发者故事”、专题策划，让好产品被看见、被理解，成为开发者“冒险路上的明灯”，照亮整个生态。

“不是讲技术，而是在讲人”：鸿蒙生态的烟火气，正是开发者的共鸣感

两场“鸿蒙开发者聚乐部”，碰撞的不只是技术，更是真实的情感共鸣与生态共识。从开发效率到多设备同步，从开源共建到个人成长，每位开发者的声音，都是“鸿蒙被真实使用”的鲜活注脚。共建生态不只是一腔热血，而是开发者以各自的方式添砖加瓦；鸿蒙与开发者之间，是一场真心换真心的双向奔赴。

从技术“自动挡”到生态“共创者”，背后是整个鸿蒙生态正在“穿越微笑曲线”的集体跃迁。而万千开发者，正推动这架飞轮持续加速，正如一列快车，昂然向前，奔腾不息。这群开发者，也是鸿蒙生态从现在到未来，向阳而生的力量！

(来源：中国新闻网)

公益广告

人人讲安全 个个会应急——查找身边安全隐患

2025年全国安全生产月
2025 National Work Safety Month