

从微小处萌芽 至专精中茁壮

专精特新企业赋能广西经济高质量发展

□ 刘子寒
□ 本报记者 龚成钰

在广西梧州高新区的实验室里，一组跳动的数字正与窗外的木棉花苞同步生长：37.0±0.2℃的恒温培养箱中，数万个人体细胞正在经历重要的生长过程。科研人员从患者身上取一块皮肤组织，分离出表皮细胞、真皮细胞和黑色素细胞，并在实验室中进行细胞的分离、培养和扩增。这些细胞在培养基中生长，最终被接种到生物敷料上，用于加速伤口愈合。

这种技术被称为“自体细胞播种术”，是广西奥根诺生物科技有限公司的核心技术之一。在显微镜下，细胞的分裂速度比自然愈合快3倍，5天内即可完成传统疗法需要数周的生长周期。而比这些更令人惊叹的，是这家仅30人团队的小微企业，凭借其专精特新的“硬核”技术，在疤痕修复领域取得了显著突破。

专精特新：区域经济的微观映射

广西奥根诺生物科技有限公司作为一家专精特新企业，展现了专业化、精细化、特色化和新颖化的发展特征。公司专注于组织工程领域的研发与生产，以精细化的管理和创新的技术工艺，推动了组织工程皮肤等产品的研发和产业化。其特色化的技术和产品，如组织工程皮肤和细胞美容面膜，不仅满足了市场对高效医疗产品的需求，还填补了国内相关领域的空白。这种创新驱动的发展模式，使奥根诺生物科技公司成为专精特新企业的典型代表。

技术突破的背后，是区域经济发展的微观映射。部分小微企业凭借前沿技术实现了高效产出，其实验室单位面积的产出远超传统制造业，成为创新驱动发展的典型范例，形成了“研发—转化—反哺”的良性循环。

通过不断开发衍生产品，奥根诺生物科技公司积极拓展医疗和美容市场，致力于打造一家涵盖组织工程、细胞治疗、智能制造的高新技术企业，为区域经济发展贡献力量。

在梧州高新区，通过实施“一区多园”管理模式，优化整合园区资源，推动项目落地，产业发展取得了显著成效。到2024年，梧州高新区已培育了4家国家级和15家自治区级专精特新企业。此外，梧州还通过政策支持和精准服务，推动专精特新中小企业梯度培育，3年累计培育入库科技型中小企业213家，新增国家级专精特新企业5家，新增自治区级专精特新中小企业41家。

而放眼广西全区，这类专精特新企业已成为推动地方经济发展的重要力量。截至2024年，广西共获认定国家级专精特新“小巨人”企业91家，专精特新中小企业860家。2024年1-8月，广西860家专精特新企业中规模以上工业企业有744家，营业收入达到1484.5亿元，同比增长0.6%。广西专精特新企业有效发明专利共计2472件，占全区企业有效发明专利的14.65%。

政策赋能：小微企业发展的春天

当春风轻拂过八桂大地，广西迎来了万物复苏的季节。在这片充满希望的土地上，和煦的暖风不仅吹绿了山川田野，更为小微企业带来了繁荣发展的春天。

近年来，广西持续优化营商环境，出台了一系列扶持小微企业的政策措施，为这些经济发展的“毛细血管”提供了肥沃的土壤。从减税降费到融资支持，从技术创新补贴到人才引进政策，广西的政策“组合拳”为小微企业的发展注入了强劲动力。特别是在刚刚结束的广西两会上，针对扶持小微企业的提案被多次提及，成为政策支持的重点对象。这无疑为像奥根诺这样的高新技术企业带来了更多的发展机遇。

广西壮族自治区政府在2023年推出的“科改33条”政策，将生物医药、高端装备制造、新能源等多个领域列为重点扶持对象，专精特新企业最高可获500万元研发补助。医疗器械注册“绿色通道”使创新产品上市周期大大缩短。在柳州智能装备制造基地，专精特新企业的产能得到了显著提升，形成“专精特新企业—特色



纤维素膜培养皿中包含数以千万计的人体细胞，将培育好的组织工程细胞敷贴在伤口上，用于对烧烫伤植皮快速治疗和疤痕修复。

刘子寒 摄

产业集群—区域经济生态”的共生网络。

在一系列政策的有力支持下，奥根诺在烧烫伤治疗、糖尿病足溃疡治疗及医学美容领域均展现出积极的发展态势。公司深耕于组织工程皮肤领域，凭借技术创新，依托英国拉夫堡大学、苏州大学、上海长海医院及苏州协同创新医用机器人研究院等国内外顶尖科研机构，持续推动产品的多元化延伸与深度拓展。引进前沿的自动化设备，构建先进的智能化管理体系，不仅为烧烫伤患者和糖尿病足患者提供了新的治疗选择，也显著提升了生产效率，有效降低生产成本，将生产过程向更高智能化推进，为市场带来了新的活力。

在经济复苏的浪潮中，奥根诺等小微企业的崛起，不仅是企业自身发展的成果，更是政策与市场双重驱动的结果。随着营商环境的持续优化和政策的不断加码，越来越多的小微企业如雨后春笋般崭露头角，正在成为推动地方经济发展的重要力量。

创新跃迁：新质生产力的觉醒

站在新质生产力发展的潮头，政策精准滴灌与企业精耕细作形成合力，“小而专”的技术突破转化为“大而强”的产业优势，那些在显微镜下静默生长的细胞，成为撬动发展动能转换的支点。这种从微观创新到宏观变革的跃迁，恰是

区域经济发展的关键路径。

广西正围绕新质生产力的培育构建系统性支撑。自治区工信厅数据显示，在2022年，广西专精特新中小企业平均专利申请量为47.4件/家，平均专利授权量为26.1件/家。其中，申请发明专利11706件，占广西中小企业专利申请总量的44.1%。在柳州，新能源汽车零部件企业正与高校共建联合实验室，破解轻量化材料应用难题；北海海洋产业科技园区依托海洋四所科技优势和科研成果，建设共享海洋实验室、中试平台及检测平台，打造海洋科研成果转化和产业化基地，降低企业的研发成本……越来越多中小企业通过聚焦特定技术领域、构筑差异化优势，正从产业链“毛细血管”成长为“主动脉”。

创新种子在营商环境中破芽，广西的春天也就有了另一层深意——既是万物苏醒的自然轮回，又是新质生产力觉醒的经济时令。在这幅春意盎然的发展图景中，专精特新企业以技术为笔、以产业为墨，正在书写中国式现代化的广西答卷。

未来，广西将继续乘着新质生产力的东风，以精准的政策为导向，以坚实的企业为根基，坚定不移地推进技术创新与产业升级，为经济高质量发展和区域经济的持续腾飞注入动力，向着经济强区的目标稳步迈进。

广西马岭镇：税收浮沉背后的发展密码

移民小镇规上工业企业税收产出率达到3.16%，远高于广西均值1.2%

□ 刘子寒
□ 本报记者 龚成钰

2023年，广西全区税收收入1081亿元，人均税收贡献1882元。而马岭镇却以3510元的人均税收贡献领先全区人均数值。

在这里，由于税收收入的有力支撑，原本以纯农业生产为主的小镇在基础设施、公共服务、居民收入、民生幸福指数等方面持续攀升，展现出税收收入与经济发展和人民幸福深度融合的生动实践和现代治理智慧。

奇迹——开放政府孕育产业繁荣

马岭镇，位于南宁市东部，也是广西唯一一个整镇移民的纯农业小镇。在很多村民眼里，曾经一片杂草丛生的荒地，在地方政府和村民的共同努力下，如今，宽阔平坦的街巷四通八达，街坊和睦相处，阡陌纵横的田间地头，绿意连绵如波。

马岭镇政府没有高楼，没有大门，没有围墙，没有保安，开放式的建筑，宛如一扇敞开的大门，似乎彰显着透明的政府管理和优越的营商环境，也暗含政府与群众交流畅通无阻的承诺。

2023年，马岭镇培育规上工业企业总数35家，规上工业总产值33.8亿元，税收收入达到了1.07亿元，税收产出率达到了3.16%，远高于广西均值1.2%。

木材加工和茉莉花茶产业作为马岭镇的“两大支柱产业”，为地方税收贡献了重要力量。一方面，木材加工业依托丰富的林业资源和逐步完善的产业链，成为地方税收的重要来源。另一方面，茉莉花茶产业凭借地理标志产品的优势，逐渐占领国内外市场，为当地经济注入了强大的动力。政府的精准政策扶持在其中起到了至关重要的作用。通过

推出“上门服务+专班服务”联动机制，政府深入企业一线，及时解决企业在生产中遇到的用地、融资、供电等难题，形成了政府与企业的良性互动。

马岭镇党委书记刘阳表示：“我们始终坚持把企业提质增效作为稳增长、促发展、惠民生的重要载体，用真心真情为企业排忧解难，扶持企业做优做强。只有政企之间深度互信、携手奋进，才能共同勾勒发展远景。”

祥园茗品茶业公司董事长黄其祥切身感受到了政府的关怀与支持。他的茉莉花茶产业园在马岭镇政府的扶持下快速发展成为如今的规模企业，预计正常运营后，每年将能达到4亿元的销售额，税收贡献将超过1000万元。

“没有政府的支持，我们企业不可能发展得这么快。”黄其祥感慨地说。

困局——多因素交织下的税收之困

然而，进入2024年，马岭镇新增14家规上企业，规模以上工业企业数量的增长率为40%，产值的增长率仅有2.6%，税收方面更是遭遇断崖式下跌。在2024年前11个月中，规上企业的税收锐减至0.61亿元，较上年同期大幅下降了40.35%。

广西南宁森诚木业有限公司负责人黎晓彬表示，税收的减少主要归咎于木材加工产业的衰退。

据了解，作为马岭镇传统支柱产业，木材加工一直占地方税收的70%，但由于房地产市场的持续低迷，建筑模板需求急剧下降，直接影响了木材加工业的生产和销售。在这样的市场环境下，存在很多像森诚木业这样的企业，面临着客户拖欠付款，有时甚至长达一个半月，而工人和工人的运转却不能停止，经营压力巨大。这也导致木材加工企业普遍出现订单减少、库存积压和回款困难等

问题，企业效益大幅下降，税收贡献也同步减少。

除了外部大环境的影响，马岭镇部分企业的转型滞后也是导致税收下滑的关键因素。以木材加工业为例，马岭镇的木材加工企业大多集中在低端的单板加工和建筑模板生产领域，产业链条短，技术含量低。这使得企业在面对市场需求的萎缩时，缺乏足够的应对策略和创新动力。同样，茉莉花茶产业也面临着技术创新滞后和产业链延伸不足的问题。尽管茉莉花茶是当地的特色产品，但企业在产业链延伸和产品创新方面的投入明显不足，未能及时实现产品的多样化和附加值提升，导致企业在激烈的市场竞争中处于劣势地位。

政策执行的不一性进一步加剧了税收的下降。木材加工业曾受益于政府的税收优惠政策而快速发展，但随着征管方式的规范，企业的开票减少，制约了税收数据增幅。

同时，由于不同地区的税收政策执行力度存在差异，导致了同一产业在不同地区的增、降幅出现较大差距。马岭镇的相对严格政策，更是加剧了企业间的不公平竞争。此外，土地资源的紧张、发展空间的受限，以及重点项目推进的滞后和投资支撑的不足等问题，也对马岭镇的经济增长构成了诸多不利影响。

破局——人民幸福是最好的答案

作为广西唯一的纯水库移民小镇，马岭镇从贫困迈向繁荣的历程，是中国乡村振兴、人民幸福指数提升的生动缩影。数年间，政府、企业与居民携手共进，税收实现跨越式增长，经济与社会全方位发展，走出了一条中国特色社会主义乡村振兴之路。

与广西其他综合实力强劲且知名度

较高的小镇相比，如有着“广西第一镇”美誉的宾阳县黎塘镇，马岭镇的人均税收收入达到了3倍之多。正因如此，马岭镇才能拥有如此完善的基础设施以及富足的百姓生活，这也充分说明了税收对于一个地方经济发展和民生福祉的重要推动作用。

“在国家持续利好的政策支持下，特别是在税收改革、绿色发展等关键领域的有力推动下，马岭镇的发展根基得以筑牢，居民生活发生了翻天覆地的变化。”刘阳表示，新的一年，马岭镇政府将积极作为，优化营商环境，建立“1名主要领导+1名分管领导+N名招商专员”的高效招商体系，强化与企业的紧密联系，助力企业满产增收，积极争取奖补资金，推动税收政策统一，为企业创造公平的经营环境。同时，推行税收减免、技术研发支持政策，助力企业升级，拓展居民就业创业空间，完善招商引资机制，挖掘重大项目，保障居民就业与收入稳定。

马岭镇的经济发展历程，是广西县域经济转型升级的一个缩影，为乡村振兴、产业赋能提供了“高效政府服务+特色产业深耕”的可复制性。其成功源于产业的聚集和政企和谐的营商环境，而当前困难也暴露了单一产业结构的脆弱性与外部依赖风险，需要平衡短期增长与长期抗风险能力，不断强化产业升级和市场多元化，构建更具韧性的经济发展生态，实现税收与民生的可持续发展。

“我们将继续学习，全面总结经验，有信心克服当前的税收下滑困难，让居民的生活更加幸福。”刘阳信心十足地说，真正的乡村振兴，既是产业振兴的攻坚战，更是民生改善的持久战。从物质生活的富足到精神世界的充实，从生活环境的改善到社会服务的完善，让居民们安居乐业，享受发展成果，马岭镇的故事才刚刚翻开新篇章。

厦门海沧：精准“落子”下活先进制造业倍增发展“大棋局”

□ 林冰冰
□ 本报记者 丁南

下好一盘棋，在关键之处落子，下好一盘棋，在关键之处落子，下好一盘棋，在关键之处落子。

福建省厦门市海沧区高质量发展的“关键棋”在哪里？一组数据揭示答案：2024年，海沧区位列“中国工业百强区”第52位，规模以上工业产值、增加值总量3年位居厦门各区第一；入选厦门市级倍增计划企业数量62家，占全市比重近1/4；境内上市企业达17家，数量和市值保持厦门各区第一，有力支撑地区生产总值稳定在千亿规模……

近年来，福建省提出“建设先进制造业强省”，厦门市大力推动实施先进制造业倍增计划。以此为契机，海沧区积极融入厦门“4+4+6”现代化产业体系，重构支柱产业、战略性新兴产业、未来产业“3+3+4”现代化产业体系框架，以产业发展打造新高地，以创新驱动激发新活力，以招商引资增强新动能，走出一条“因产而兴、因产而强”的道路，推动先进制造业迈向高质量发展“新蓝海”。

落好科技创新“先手棋” 培育发展动能

科技创新是推动先进制造业倍增的核心驱动力。近年来，海沧区深入实施科技创新引领工程，通过强主体、搭平台、聚人才，积极打造一流的创新生态。

我国首个用于指导肺癌靶向治疗的EGFR产品、首个指导PARP抑制剂用药的BRCA产品、首个国产免疫治疗伴随诊断PD-L1产品……作为全球最早从事肿瘤精准检测的企业之一，艾德生物在海沧区委、区政府的支持下发展壮大，创新研发生产了30种III类诊断产品，覆盖了具备精准医疗条件的各大癌种，且大多是国内率先批准的，有的更是国际首创。

艾德生物是海沧区扶持企业创新发展的一个典型代表。为强化企业主体地位，海沧区制定了科技创新专项补助、企业研发费用补助等奖补措施，支持企业开展应用研究、技术攻关、产品试验等工作。2024年，全社会研发投入强度达5.09%，高于省、市平均水平；探索“企业张榜招租、科研人员揭榜挂帅”机制，去年兑现科学技术研发专项资金1.8亿元，惠及企业401家次。

科创平台是科技创新的重要载体。海沧区围绕生物医药等重点先进制造业重点发展方向，依托企业建成新型研发机构、重点实验室等创新载体139家次，诞生国产首支宫颈癌疫苗、新一代“升白药”佩金等一批创新产品。目前有46款创新药及改良型新药品种已申报进入和正在开展临床试验，其中4款新药即将上市。

人才是科技创新的源泉。海沧区坚持引才、引资、引技相结合，修订出台“国际一流人才湾区15条”，2022年以来兑现人才扶持资金5.6亿元，累计入选各级创新创业人才916人次，其中八成集中在先进制造业行业。

走好增资扩产“关键步” 稳固发展根基

服务本土企业增资扩产，是实现规模倍增的“关键一招”。海沧区通过“建机制、破难题、优服务”多管齐下，推动存量企业做大做强。

走进来福太（厦门）塑胶制品有限公司厂区，一辆辆集装箱车来来往往装运、卸货，一派生机勃勃的火热景象。2024年，

这家主要生产篮球架、储藏屋等多功能休闲用品的美资企业在海沧区“加码”，拿地增资扩产，计划投资3.5亿元，建设年产650万套新型科技材料多功能休闲用品项目。“海沧具有优质的营商环境，是一片非常适合投资发展的热土。”来福太总经理白光镜说。

坚定把先进制造业高质量发展作为主攻方向之一，海沧区可谓响鼓重锤。海沧区委、区政府主要领导亲自研究谋划，制定出台支持增资扩产政策及配套文件，创新推出优化“八办”全流程全要素全周期工作制度，全市首創企业“进不了窗口”事项综合服务中心，每月举办“服务企业接待日”活动，对重大项目实行“一案一专班”保障等，为本土企业增资扩产提供全周期、全要素、全闭环的服务保障，帮助他们“轻装上阵”、安心发展。

海沧区还遴选了一批专注细分领域、成长性好的中小企业，有针对性地进行资金扶持、申报指导，鼓励企业增产增效、评定称号，加快培育“专精特新”企业。另外，从制造业所需的要素保障出发，建设一批国有通用厂房，加大供地保障力度，针对三大主导产业再规划上千亩用地，为未来企业发展提供足够的空间。

2024年，海沧区在库增资扩产项目共228个，同比增长13%，总投资488亿元，预计新增增资扩产项目69个、总投资71亿元。

布好招商引资“决胜局” 激活发展潜力

从招商引资到“择商选资”，从重“数”到更重“质”，海沧区聚焦先进制造业主攻方向，深入推进大招商、招大商，以优质项目落地为发展增势赋能。

在海沧区的招商一线，“领军挂帅”“带头冲锋”是常态。海沧区主要领导带头、招商办牵头、小分队协同，同时建立“6支产业招商小分队+4个街道属地招商单位+3家区属国企”的招商矩阵，做好海沧招商代言人。2022年以来，海沧区招商引资实绩竞赛签约制造业项目177个、总投资633亿元。

针对进一步分层分类梳理形成的“3+3+4”现代化产业体系，海沧区还制定了各产业发展行动方案，聚焦电子信息、机械装备、商贸物流、生物医药、集成电路、新材料与新能源、基因与生物技术、第三代半导体、氢能与储能、低空经济等重点产业，在已绘制的9条产业图谱的基础上优化完善提升，精准聚焦重点招商目标企业展开洽谈对接。

“围绕‘3+3+4’产业布局，我们大力开展精准招商、链条招商、场景招商，努力形成引进一个、带动一批、形成一链、辐射一片的聚集效应。”海沧台商投资区管委会副主任陆国瑜说。

此外，海沧区还大力推进“政策+融资”的招投并举招商模式，面向三大主导产业，针对不同发展阶段的企业，力争两年内引进设立若干只引导基金、头部私募基金及其子基金等，目前已有中保投、福创投、中金资本等基金在谈并有望落地海沧。

海沧区政府相关负责人表示，下一步，海沧区将进一步招大引强一批高能级制造业项目，加快推进本土企业做强做优，在各个关键环节和领域精准“落子”，下活下好先进制造业倍增发展“大棋局”，努力成为厦门推动高质量发展、构建现代化产业体系、提升城市综合竞争力贡献海沧力量。