

撬动县域高质量发展新格局

开平市大健康产业集群步入全省『第一梯队』

在开平，一场有关“健康”的产业变革正在加速推进。近日，广东省工业和信息化厅公布2025年度广东省中小企业特色产业集群名单，开平市大健康产业集群榜上有名，标志着该产业集群发展已步入全省“第一梯队”。

当前，开平大健康产业正在从“加快形成”走向“系统成型”，产业链条持续延伸、企业生态初具雏形、政策红利加速释放。这一产业集群正在成为开平县域经济发展的重要引擎。

文/江门日报记者 刘嘉猷
图/企业供图



“链”有其形 “网”具其势
产业协同效应逐步显现

开平素以传统制造业见长，五金卫浴、食品、纺织等产业长期占据主导地位。对于开平来说，发展大健康产业不仅符合全球产业发展趋势，也顺应了本地传统产业转型升级的迫切需求。大健康产业的兴起，不仅能够提升产业附加值，还将进一步推动区域经济向更高质量、更高效益的方向发展。开平作为珠江西岸重要城市之一，拥有得天独厚的区位和资源优势，具备成为大健康产业新高地的潜力。

数据显示，截至2024年，开平大健康产业集群工业总产值已达145.19亿元，涵盖71家企业，其中中小企业比例超过97%。集群主导产业包括农副产品、生物保健品、调味品、生物医药、肉蛋奶制品等，主导产业产值占比高达98%。产业年均增速10.34%。

以广东健芝缘保健食品有限公司（以下简称“健芝缘”）为例，作为本地企业，其在灵芝全产业链开发、生物提取以及功能食品研发等领域均处于行业领先地位。与此同时，健芝缘与罗塞洛（广东）明胶有限公司保持着长期合作关系，采购其食品级明胶用于胶囊生产；还与牵牛生化在原料联合供应、提取物应用等方面实现了配套联动。这一情况正是开平大健康产业的一个典型缩影。嘉士利、广合腐乳、牵牛生化、旭日蛋品等龙头企业各具特色，共同构建了“点上有龙头、链上有协同、面上成网络”的产业集群架构。

集群发展的根基不仅在于“产业基础”，也在于“制度供给”。

近年来，开平市围绕大健康产业出台系列政策，包括《食品产业发展规划（2024—2035年）》《生物医药产业发展若干措施》《“开平优品”品牌培育实施方案》等，确立了“一核一园多区”空间发展布局。以翠山湖现代食品产业园和生物医药专业园为载体，产业集群已形成从原料种植、精深加工到冷链物流的完整服务链。

在产业链建设方面，开平全力将招商、配套、服务全流程打通，为产业发展营造优质生态。上游重点建设马冈鹅预制菜产业园、赤水镇水仔口食品园等原料基地；中游加快公共加工平台建设，支持企业实施标准化改造和自动化升级；下游着力推动“开平优品”品牌建设，拓展电商渠道。

走进健芝缘的生产基地，整齐排列的灵芝栽培车间格外引人注目，洁净的无土化管理体系清晰可见。作为全国首批实现灵芝无土工厂化种植的企业之一，健芝缘的发展历程印证了开平大健康产业的成长轨迹。健芝缘董事长许为民表示：“开平在传统制造领域的多年积淀，让我们在设备改造、标准建设、产业配套等方面有了先发优势。我们企业之所以能实现从灵芝种植到孢子粉提取、再到产品销售的全链闭环，也是因为开平这片土壤给予了足够多的自由度和承载力。”

在许为民看来，开平除大健康产业集群外，还具备多方面优势吸引企业投资。一方面，开平传统产业如五金卫浴、纺织、食品等发展成熟，有良好工业基础；另一方面，开平旅游资源丰富，可与大健康产业、当地传统文化等深度融合，创造“健康+旅游”的新业态。随着社会对精神文明和物质追求的提升，人们对旅游、健康食品的需求日益增长，开平的旅游资源与大健康产业联动发展的潜力巨大。

罗塞洛（广东）明胶有限公司负责人在接受采访时表示：“开平在产业链完善、政策配套、资源整合等方面展现出明显优势。”随着深中通道等重大交通基础设施相继建成通车，开平与广东、港澳之间的联系愈发紧密，为产业拓展营造了更广阔的空间。

协同发力、多元驱动
构建产业发展支撑体系

产业集群要实现高质量发展，需要构建完善的产业生态系统。近年来，开平市围绕“科技创新+数字化转型+绿色发展+开放合作”，持续完善产业协同机制，在夯实发展基础、推动大健康产业高质量发展方面取得显著成效。

“我们不仅要有‘链’，更要让链条上的每一个环节都高效联动、有机生长。”开平市科工商务局相关负责人表示，为实现这一目标，开平市正在加速推进协同创新体系建设，初步形成了协同创新的框架。数据显示，近三年集群研发经费年均增速为15.46%，研发人员总数已达到1690人，占全体从业人员的11.64%。目前，集群内已建成省级工程技术研究中心、省级企业技术中心等创新平台38个，进一步推动产业链协同创新的深化和产业集群的创新能力提升。

不仅如此，产业链上的重点企业与科研机构协作也日益紧密。嘉士利集团与华南理工大学开展食品加工技术攻关，旭日蛋品联合广东省农科院推动优质蛋鸭选育与营养调控，马冈鹅预制菜园区则加快绿色食品标准化体系建设。牵牛生化与中山大学合作开发的甾体药物中间体生物催化合成技术，为生物医药板块注入了硬核科研支撑。与此同时，集群企业积极参与标准制定，三年内累计主导和参与制定国家、行业、团体标准达49项；发明专利年均增速超30%，创新能力持续增强。

数字化转型方面，开平市积极引导企业加快数字化转型，建立大健康产业数字化资源池，引入专业服务商对接企业改造需求，推动工业软件应用率稳步提升。2024年，企业“用云上平台”比例达15.94%，工业互联网平台普及率达到18.84%。嘉士利率先通过两化融合管理体系认证，成为行业数字化转型标杆。

绿色发展理念亦在开平落地生根。为构建高附加值、低能耗的大健康生态体系，开平出台《低碳示范城市三年行动方案》《生态环境保护“十四五”规划》等政策，引导企业从源头节能、过程减排到末端治理形成闭环机制。分布式光伏、集中供热、尾水处理、绿色包装等项目先后落地，健芝缘、广合腐乳等企业完成了清洁生产审核，嘉士利、康力食品则被评为省市级清洁生产企业。依托广东省碳达峰试点城市建设，开平正全力打造绿色食品产业新高地。

在“引进来、走出去”方面，开平也在积极打通对外发展通道，拓展产业“朋友圈”。政府搭建平台支持侨资企业返乡发展，组织嘉士利、口味巧克力等企业参加国际食品展，推动“开平优品”品牌走向国际市场。

“集群企业不仅要能做，还要会讲、敢走出去。”开平市科工商务局相关负责人表示，通过举办区域品牌博览会、推动镇级品牌创建，开平正在加快品牌体系构建，推动区域品牌集群化、国际化。

与此同时，产业集群治理体系不断完善。知识产权快速维权中心、公共服务平台等一系列配套机制陆续建成，镇街服务中心、村社服务部的标准化覆盖，政企沟通更顺畅，政策落地更及时。

补链强链待突破
破解发展瓶颈制约

尽管开平大健康产业集群已取得显著成效，但对照高质量发展要求，仍存在短板与制约。产业链不够精深、龙头企业引领效应不足、品牌影响力和高端人才支撑力弱，是当前最为突出的三大问题。

“开平大健康产业仍以中小企业为主，缺乏带动能力强、影响力大的龙头型企业，产业集聚度还不够高，创新生态也有待进一步完善。”开平市科工商务局相关负责人指出，当前年产值超10亿元的企业较少，像健芝缘、牵牛生化等虽具备自主研发能力和品牌潜力，但尚未在全球市场拥有广泛影响力，对上下游的带动作用仍有限。

同时，部分关键环节尚未有效打通，导致集群整体附加值偏低。“开平虽拥有像罗塞洛（广东）明胶有限公司这样的全球化配料企业，可为保健食品、功能性食品提供胶原原料支撑，但这类原料的下游开发和场景化应用仍相对滞后。我们将鼓励本地企业围绕明胶、胶原蛋白肽等优质原料，深化延链补链，探索开发相关保健食品，推动传统保健品向现代健康消费领域转型升级。”开平市科工商务局负责人说。

品牌与产品创新能力不足，也在一定程度上制约了开平大健康产业的市场拓展。“开平优品”区域品牌仍处于初步培育阶段，缺乏现象级品牌支撑。嘉士利、广合腐乳等企业虽有历史积淀，但品牌焕新和新品开发节奏相对缓慢，整体品牌矩阵缺乏梯度和层次。加之直播带货、电商平台等新兴销售模式普及率低，营销体系的现代化程度不足，导致集群产品在高端市场中的可见度和辨识度偏弱。

在人才方面，产业发展“天花板”也逐渐显现。开平大健康产业虽在设备更新和数字化转型上有所突破，但技术、管理和市场人才的总量和结构仍无法满足产业迭代的需要。“尤其是懂健康科技、精食品设计、擅品牌运营的复合型人才缺口明显。”开平市科工商务局负责人坦言，要真正推动开平大健康产业走向价值链高端，人才是绕不过去的“刚需”。

针对这些问题，开平市已制定未来三年的发展规划，重点推进“创新驱动、链条延伸、品牌引领”三大战略。下一步，将持续优化招商结构，引进研发平台、品牌企业和国际合作项目；同时完善园区基础设施，推动冷链物流、仓储配套和数字化管理系统建设；并通过“一企一策”，融资扶持、人才培训等手段，扶持本地企业做专做精。

★他山之石

佛山以错位布局与链式协同
跑出产业“加速度”

作为制造业强市的代表，佛山近年来在生物医药健康产业上的突围，为广东地市级城市构建现代大健康产业体系提供了清晰样本。2024年，其产业营收突破千亿元，同比增长26%，连续三年保持两位数增长，近20个优质项目集中落地，呈现出总量跃升与结构优化并进的强劲态势。

这一增长背后，是一套明确有效的产业组织逻辑。其一，在空间布局上，佛山坚持“全市统筹、片区错位”原则，五个区各展所长、差异化发力。

其二，佛山以精准招商激活产业链生态。围绕重点细分赛道和链主企业，组建专业招商专班，绘制产业链招商图谱，推动项目向“延链补链强链”方向集聚。

其三，在创新体系建设上，佛山着力打造覆盖全流程的公共服务平台，建成省级重点实验室、市级概念验证中心、中试平台等基础载体，构建起“基础研究—成果转化—产业应用”一体化链条，推动创新成果加速落地。

此外，佛山还注重机制创新与组织联动，形成多点支撑的产业协同体系。通过政产学研医多方联动，有效推动科技研发、临床需求与市场化路径的深度融合。

佛山的发展经验表明，产业转型升级的关键，不仅在于资源投入和企业数量，更在于系统性思维下的组织能力和执行效率。其“错位布局、链式协同、机制支撑、生态服务”的产业策略，为开平构建高水平大健康产业体系提供了有力参照。



罗塞洛（广东）明胶有限公司，是一家集科研、生产、贸易为一体的明胶生产企业，拥有全套明胶生产线，产品畅销国内外。