

咸宁社科智库

研究报告

2025 年第 2 期（总第 304 期）

咸宁市社会科学界联合会

湖北省社会科学院咸宁分院

2025 年 3 月 24 日

加快打造武汉都市圈绿色发展重要增长极

华中农业大学经济管理学院 李志平

摘要：在打造武汉都市圈绿色发展重要增长极的过程中，咸宁在促进都市圈发展和建立健全绿色经济运行体系等方面位居前列，做好了“绿色”前半篇文章。针对第二产业发展疲软、产业集聚效能低等问题，重点从转型、集聚、增效、引智等四个方面持续用力，发展工业和第二产业，增加经济总量、提高发展速度，从“增长”一端谱写打造武汉都市圈绿色发展重要增长极的后半篇文章。

加快打造武汉都市圈绿色发展重要增长极

咸宁市是将湖北建成中部地区崛起的重要战略支点的重要组成部分。通过统筹做优存量和扩大增量，加快打造武汉都市圈绿色发展重要增长极，为全省“支点建设”贡献咸宁力量，以一域之光为全局添彩。

一、咸宁做好了打造武汉都市圈绿色发展重要增长极的前半篇文章

（一）咸宁对武汉都市圈的贡献

武汉都市圈是湖北支点建设的主要依托，咸宁是武汉都市圈的重要组成部分。在1+8的都市圈经济体系中，2010-2024年期间，各个组成城市分为三类，一类是正向推动，二类是负向拉扯，三类是没有显著促进关系（详见表1）。

表1 咸宁对武汉都市圈的相对贡献

	黄冈	咸宁	潜江	孝感	鄂州	仙桃	天门	黄石
贡献度	1.75***	0.68*	0.63**	-0.82*	-0.42*	-0.33	-0.23	-0.18
排序	1	2	3	8	7	6	5	4

数据来源：国研网数据库，通过计量分析得到结果，其中带*表示10%显著性通过显著性检验，**表示5%显著性通过显著性检验，***表示1%显著性通过显著性检验。

在表1中，咸宁不仅位于第一类之中，而且分量重（系数0.68）排名靠前（第二位）。由此可知，虽然咸宁的经济规模

（1944.57 亿元）不及孝感（3258.54 亿元）、黄石（2305.8 亿元），但是咸宁在加快打造武汉都市圈绿色发展重要增长极、服务推动全省支点建设占据了重要地位。

（二）咸宁初步形成绿色经济体系

根据图 1，咸宁在绿色经济体系中，每一个环节都达到国家级和省级示范水平，形成绿色经济的科研、生产、配送、消费、保障的完整闭环。通过绿色经济体系的闭环运行，可以产生更多的应用场景，为咸宁经济发展创造“无限可能”。

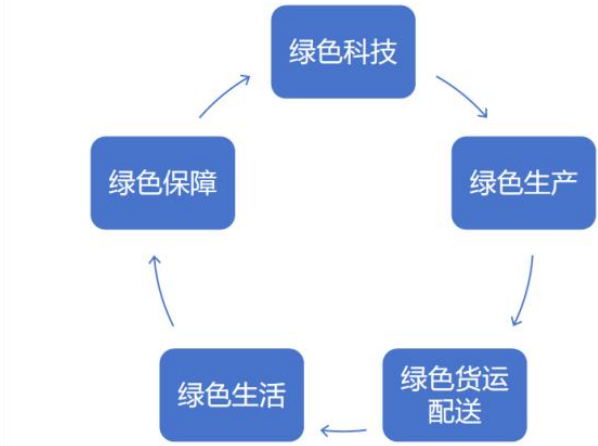


图 1 咸宁绿色生态经济示意图

具体而言，一是绿色科技，构建多层次的在岸、离岸园区创新生态，创立院士专家工作站 12 家，引进培养滴水科技公司开创水尘环流技术等；二是绿色生产，打造全国绿色低碳发展示范区和武汉都市圈绿色发展重要增长极，创建多家国家级绿色工厂，空气质量综合指数连续 5 年位居全省前列；三是绿色货运配送，赤壁获批全国城乡交通运输一体化示范单位。四是绿色生活，《公园城市建设评价指南》获国家标准委批复立项。

生活垃圾分类信息评估工作位列全国 85 个小城市第 5。五是绿色保障，在 2024 年共发放碳减排贷款 23.4 亿元、排污权质押贷款 6048 万元。

二、面临的突出问题

（一）第二产业增长缓慢

从 1952 年开始，咸宁市在第二产业为代表的工业化进程中一直呈现快速增长趋势。但自从 2019 年之后，第二产业增加值的增长率出现了明显的下降。在 2023 年，第二产业增加值下降 10.24%。在 2024 年，情况明显变化，规上工业增加值大约增长 9%，但是仍不足以改变第二产业发展迟缓的现实。一般认为，在工业化中期，如果第二产业发展迟缓，必然影响实体经济的发展，拖累整体经济增长率的上升。

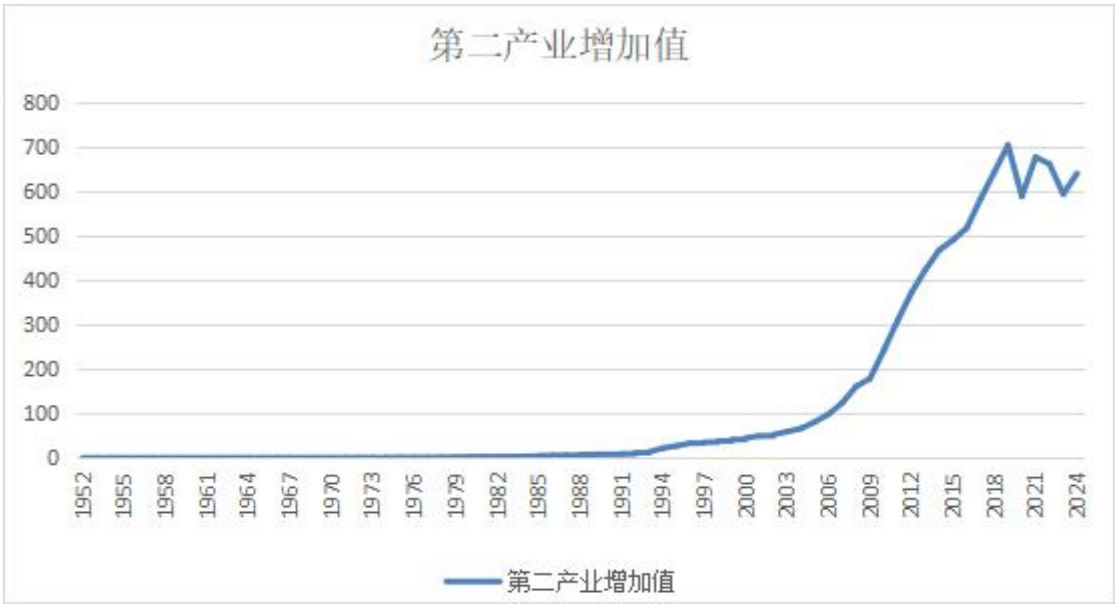


图 2 咸宁市第二产业增加值

资料来源：咸宁市统计年鉴数据整理所得。其中，2024 年数据是根据《2025 年咸宁市政府工作报告》中的“规上工业增加值增长 9%”计算得到。

（二）产业造血能力不足

根据表 2，1990 年以来，农林牧渔业和工业对 GDP 的贡献度最高，分别为 0.42 和 0.17，但是这两个产业的占比却在减少，在 2023 年相比三十年的平均值下降了 10%和 8%（表 2 中的最后一列），是所有产业中下降最快的。与此相对应的是，增速最快产业是建筑业、金融保险业、房地产业等，这些“明星”产业对 GDP 贡献度过小或者不显著（表 2 的第二列）。

表 2 咸宁产业集聚效能

	对 GDP 的平均 贡献度	平均产业 增速	平均 GDP 占比	2023 年 GDP 占比	2023 年相比 三十年平均的变化
农林牧渔业	0.42**	0.10	0.25	0.15	-0.10
工业	0.17**	0.14	0.35	0.27	-0.08
建筑业	0.06*	0.38	0.04	0.06	0.02
批发和零售业增速	0.13	0.15	0.07	0.06	-0.01
交通运输、仓储 和邮政业	0.02	0.15	0.05	0.04	-0.01
住宿和餐饮业	0.11	0.22	0.02	0.03	0.01
金融保险业	0.04*	0.23	0.03	0.05	0.02
房地产业	0.05	0.21	0.04	0.05	0.01

资料来源：本项目组根据历年《咸宁市统计年鉴》整理所得。第二列中的*表示在 10%的水平上显著，**表述在 5%水平下显著，***表示 1%水平上显著。省略了其他服务业。第三列和第四列为各年数据的均值。时间跨度是 1990-2023 年。第五列的数据，是第四列数据减去第三列数据得到的。

（三）5+4 产业的集聚效能不高

根据表 3，从产业关联和产业相互增进的关系看，“5+4”的 9 个产业中有三类产业，一类是能够正向影响其他产业的产

业；二类是负向影响其他产业的产业；三是与其他产业没有形成显著关系的产业。

在“5+4”的产业体系中，达到显著水平的产业关联都是正向的，都属于第一类产业，这是一个非常积极的信号。其中，健康产业的关联性较高，与新型建材、文化旅游和生物医学三个行业都能形成正向显著的关联。装备制造、文化旅游和食品饮料行业有1到2个达到显著水平的产业关联。在第二类产业中，对其他产业形成负向联系，但是还没有达到显著的水平，不得不引起注意，谨防滋生蔓延影响全局。第三类产业包括新材料等产业，它们暂时未与其他产业产生明显的相互关系。综合起来看，第一类产业的关联度不够多、第二类产业还有可能蔓延、第三类产业无法与其他产业形成有效关联，“5+4”产业框架还未能产生明显的集聚效应。

表 3 咸宁 5+4 产业的相关性

	健康产业	装备制造	食品饮料	新型建材	文化旅游	电子信息	生物医学	新材料	绿色能源
健康产业	1								
装备制造	0.482	1							
食品饮料	-0.212	0.482	1						
新型建材	.825**	.805***	0.03	1					
文化旅游	.781*	0.484	-0.037	0.652*	1				
电子信息	0.792**	.719**	.793**	0.406	0.418	1			
生物医学	.932**	0.536	-0.231	0.647	0.583	0.006	1		
新材料	-0.167	0.277	0.23	0.088	-0.103	0.432	-0.242	1	
绿色能源	0.663	0.131	-0.299	0.556	0.645*	-0.12	0.504	-0.221	1

资料来源：本项目组根据历年《咸宁市统计年鉴》数据整理所得。图中的*表示相关性达到10%水平上显著，**表示相关性达到5%水平上显著，***表示相关性达到1%水平上显著。时间跨度是2015-2023年。

三、努力做好打造武汉都市圈绿色发展重要增长极的后半篇文章

根据上面两个部分的分析，在打造武汉都市圈绿色发展重要增长极的过程中，咸宁已经将绿色打造成城市的靓丽名片，随后发展的主要困难来源于“增长”困境以及如何促进产业发展并与生态绿色经济体系形成相互促进、相互支撑的关系。坚持问题导向，因地制宜，做好“转型、集聚、增效、引智”四篇文章，着力发展工业和第二产业，从增长一端发力，加快打造武汉都市圈绿色发展重要增长极。

第一，做好“转型”的文章。依据咸宁的绿色优势，用绿色技术、绿色理念、绿色生产方式，促进支柱产业的绿色转型，统筹做优存量和扩大增量，完善绿色增能体系，稳住工业和第二产业的经济总量、提高其发展速度，夯实绿色增长极的产业底座。

第二，做好“集聚”的文章。坚持规划引领，完善产业联盟和链长制度，推动本地企业相互支撑，缩短统一产业链下的上游、中游和下游产业的时空距离；增进大健康与大生态的深度融合，共建共享公共服务和基础设施、拓展共同技术研发推广，提高不同产业链的匹配程度，提高在地产业集聚效能，提高绿色增长极的发展效能和增长韧性。

第三，做好“增效”的文章。以进促稳，先立后破，做大做强工业和第二产业：一是发展桂花、竹子为基本的深加工产

业，推进“以竹代塑”等工作，打造健康、新材料、建筑、旅游等应用新场景；二是发展以绿色能源为基础的产储销产业，向新能源汽车、电池充电、绿色生活等领域扩展；三是发展 AI 大数据中心，培育壮大相关领域的科技领军企业，降低生物医学、食品饮料、新型建材等产业在“微笑曲线”两端的成本，提高数字化运行水平。

第四，做好“引智”的文章。立足于当地要素的优化配置，提高人才要素的积累和利用：一是利用湘鄂赣三省交汇中心的地理优势，创造条件扬长避短引入三省人才；二是利用咸宁人杰地灵、名人辈出的优势，打好乡土牌，通过顾问指导、网上指导、退休返聘等柔性方式汇聚人才智力资源；三是搭建科技平台，持续实施咸宁（武汉）离岸科创园“满园轮替计划”，继续构建多层次的在岸、离岸园区人才集聚平台；四是实施科技赋能行动，统筹当地教育科技人才一体发展，发挥好当地人才在承接外部人才接入当地产业中的凝结剂、助推器的作用。

分送：市委常委、副市长，市人大、市政协领导
