

构建产业高质量发展体系的基本思路

——以湖北省为例

涂人猛¹

（湖北省社会科学院经济研究所，湖北 武汉 430077）

【摘要】：从产业高质量发展的内涵出发，以湖北省为例，可以从产业发展的创新驱动能力、产业的集聚程度、产业融合发展水平和产业协同发展力度等几个方面对产业发展水平进行分析。产业高质量发展的基本思路，是构建一个具有创新链与产业链深度融合、现代服务链与产业链深度融合、绿色生态链与产业链相协调、产业链与政策链有机融合的，融创新型、现代服务型、人与自然和谐共生型、新生态型于一体产业新体系。

【关键词】：高质量发展 创新驱动 湖北

【中图分类号】：F127（263） **【文献标识码】：**A **【文章编号】：**1003-8477（2019）07-0028-04

高质量发展是新时代的根本要求，是体现新发展理念，实现满足人民日益增长的美好生活需要的基础。而产业的高质量发展又是建设现代化经济体系、实现新时代高质量发展的基础与前提。目前，湖北省提出“一芯两带三区”发展战略的湖北特色高质量发展之路，重点打造“芯屏端网”为核心的“芯”产业业态，促进湖北由制造业大省向制造业强省、创新大省转变，产业发展无疑成为湖北经济高质量发展的核心问题。如何衡量产业高质量发展，并从产业高质量发展的内涵出发，构建产业高质量发展的新体系，又是实现湖北省经济发展从“高速”向“高质量”、从“增长”向“发展”转变，有效促进产业的高质量发展的前提和基础。

一、产业高质量发展的内涵

所谓高质量发展，是指以提高中国经济发展的整体质量和效益为目标，把提高供给体系质量作为主攻方向，彻底改变过去主要依靠要素投入、规模扩张的生产方式，通过三大变革提高全要素生产率，实现以较少的投入获取较多产出、效益大幅提高的经济发展模式。

而产业的高质量发展，是指在新发展理念指导下的更高程度满足社会需求的发展，通过转变产业发展方式，培育和完善产业发展新动能，建立具有产业结构高级化、产业组织结构合理化以及产业产品高品质、高附加值、高复杂性、高个性化等一系列特点的产业新发展体系。^[1]与传统产业发展方式相比较，高质量的产业发展方式有了较大的变化。在产业发展目标上，由过去数量追赶转向质量追赶和超越，以提高产业发展附加值和国际竞争力为目标，更加注重于产业发展质量和效益，实现产业价值链由中低端向中高端的全面攀升；在增长动力上，从以劳动力、土地、资源、能源等要素驱动为主转向以数据、知识、技术等创新驱动为主，通过创新驱动促进新技术、新产业形态、新产业集群形成和发展，并促进新一代信息技术、新能源、新材料、新一代生物技术等新技术与传统产业深度融合，推动传统产业转型升级；在产业结构上，从以资源密集、劳动密集型的低附加值传统产业为主转向高附加值的高技术产业和战略性新兴产业为主，推动产业结构高级化和合理化，实现经济的良性循环和绿色

作者简介：涂人猛（1962—），男，湖北省社会科学院经济研究所研究员。

经济的快速发展。

二、衡量产业发展质量的基本内容

如何衡量湖北产业发展是否是高质量，我们可以从产业发展创新驱动水平、产业集聚发展水平、产业融合发展水平和产业协同发展水平四个方面来进行分析。

（一）产业发展创新驱动水平。

实施创新驱动就是要改变过去依靠劳动力、土地、资源、能源等要素投入为主推动经济发展的模式，转向以数据、知识、技术等创新驱动为主推动经济发展的模式，形成从要素驱动的“平推式”扩大再生产转向创新驱动的“立体式”发展^[2]的新动力体系，创新驱动是推动产业高质量发展的根本途径。而衡量一个国家和区域的内创新驱动水平，可以从这样几个方面来进行：一是高新科技企业和创新型企业创造的价值在区域产业总产值中所占有的比重，它反映了科技进步和创新对经济增长的贡献率。根据科技部网站2019年3月21日公布，2018年，湖北省高新技术增加值达到6653亿元，根据2016年6月23日公布的《湖北省科技创新“十三五”规划》，预计到2020年实现高新技术企业数量突破8000家，高新技术产业增加值占全省GDP的比重达到23%以上，在中部地区排名领先，但与北京、上海、天津、广东、江苏和浙江等省份相比还有很大差距。二是综合科技创新实力和科技成果转化。综合科技创新实力不仅表现在区域的科研院所和高校数量以及科研实力，更体现在科技创新的研究成果尤其是具有战略性、前瞻性的创新成果方面，以及科研成果转化应用的水平。2018年，湖北区域科技创新综合水平保持在全国第7位，高新技术企业总数突破6500家，科技企业孵化器在孵企业突破20000家，组织转化科技成果1315项，技术合同成交金额达1237亿元，但科技成果转化较低，湖北的研发投入强度低于全国平均水平0.18个百分点，科技进步贡献率低于全国平均水平1个百分点。三是创新平台的搭建和水平。目前湖北省加快推进先进存储产业、信息光电子、数字化设计与制造创新中心建设，积极创建国家实验室，全力支持武汉建设综合性国家科学中心，鼓励支持高等院校、科研院所和企业共建新型工业技术研究院，搭建创新平台，将有利于提升湖北科技创新的水平。四是企业研发水平和创新主体培育水平。企业研发水平体现了企业的发展能力和科研成果转化为生产力的能力，目前湖北省企业研发人员总数仅为广东、江苏的1/4，建有研发机构的企业数仅为江苏的1/20、浙江的1/10、山东和广东的1/3的落后局面，^[3]需要进一步实施“创新主体培育工程”，推动企业自主创新，使创新成为推动经济社会发展的主要驱动力。

（二）产业集聚发展水平。

产业的规模化发展并在区域形成集约集群化发展，是提高经济效率、体现绿色发展实现产业高质量发展的重要途径。衡量区域产业集聚发展的水平，应包括三个方面：一是产业集聚区和集群的规模和级别。打造世界级产业集群和现代产业集聚带，可以更好地体现产业规模化发展的集聚效应，提升产业集群的国际竞争力。作为一个省级区域，湖北着力建设以整车及零部件产业基地、新能源汽车产业化基地等为基础的，具有产业链完整、研发能力强、国际竞争力强的“汉随襄十”汽车产业带，以及依托东湖高新技术开发区，以“芯”产业为核心形成具有国际竞争力的“芯屏端网”联动发展的电子信息产业集群等世界级产业集群，可以有效提升湖北产业集聚发展的水平。二是新型产业集群发展水平。湖北具有大力培育世界级“芯屏端网”产业集群的良好基础，目前“芯屏端网”相关企业近400家，产业规模超过3000亿元，形成芯、屏、端、网全覆盖的生产企业和产品，产业链逐步完善，并催生了一大批新产业、新模式、新业态等新型产业集群，但作为传统的老工业基地，传统产业比重较大，高能耗、高污染、高资源消耗的产业仍是湖北省GDP的贡献主体。三是“专精特新”的特色产业集群发展。产业的发展离不开区域资源环境和发展基础，因地制宜发展专业化、精益化、特色化产业集群，不断改善营商环境，为中小企业、民营企业发展创造更好的发展空间，培育一批产业细分行业龙头企业，促进科技型中小企业成长，以此为基础建设具有高水平和地方特色的“专精特新”产业集群，是促进区域经济发展的重要途径。

（三）产业融合发展水平。

产业融合发展是在经济全球化、高新技术迅速发展的大背景下，产业提高生产率和竞争力的一种发展模式 and 产业组织形式。在不同的产业领域内，产业融合以不同的方式不断演进，推动整个产业结构的高级化、合理化，并构建出融合型产业新体系。产业融合发展表现在几个方面：一是产业与高新技术的融合发展。落实推动以新一代信息技术为主体高新技术及其相关产业向其他产业渗透、融合的战略，湖北大力发展集成电路、地球空间信息、新一代信息技术、智能制造、生物、康养等十大重点产业，加快打造“芯屏端网”联动发展的产业业态，并相继出台了“科技十条”“科技创新20条”等系列政策，对促进互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术与传统产业融合，起有较好的推动作用，武汉东湖高新区就已聚集60多家互联网领军企业“第二总部”和2000多家“互联网+”企业。二是产业间的融合发展。通过产业间的互补和延伸，实现产业间的融合发展，可以提高产业间和产业内部资源配置效率和全要素生产率，促进新兴产业、新模式和新业态的创新集群，推动产业高质量发展。制造业服务化、服务业制造化和服务外包化，就是以大数据、云计算、互联网、人工智能等为新特征的科学技术加速推进先进制造业和现代服务业深度融合的具体表现。三是产业内部的融合发展。主要指在具有紧密联系的产业或同一产业内部不同行业之间的融合发展，不仅包括产业链的上中下游企业的渗透融合，而且包括产业链与具有紧密联系的服务链的深度融合。此外，长江新城以金融科技及其相关产业发展为特色，构建产城融合发展新体系，军工经济与地方经济的优势互补、协调发展军民融合发展格局，产学研不同类型的利益体有机融合，均对产业高质量发展起到重要的作用。

（四）产业协同发展水平。

产业协同发展可以充分发挥各产业和企业的优势，各方通过多种形式的合作，突出特色、错位互补协同发展，达到各方共同发展和社会共同繁荣的多赢效果。而产业的协同发展主要表现在三个方面：一是建设跨界、共享、协同为特征的创新合作体系，推动创新要素加速成长、融合互动。武汉建设综合性国家科学中心，武汉东湖高新区组建“国家光电实验室”“国家植物基因研究中心”等，建设“光谷软件园”“武汉留学生创业园”和一批大学科技园等开放共享的科技创新平台，建立“产业联盟”“高校院所办企业”“共建产学研经济联合体”“产业基地+研究院”等多元化产学研模式，形成由政府引导、企业主导、高校和科研院所参与的跨界协作联盟，建立跨界、共享、协同创新体系。二是完善区域合作体系，建立多种形式的产业转移合作模式，促进城乡、区域产业联动发展。通过建设跨区域合作示范带，产业转移示范区、产业转移合作平台等载体，建立“飞地经济”等多样化、不同层次的区域空间合作体系，武汉城市圈和荆州承接产业转移示范区为重点，科学承接长江下游地区产业转移，采取产业扶贫和对口支援等方式，大别山区、西部民族地区等贫困地区建立与资源优势相结合的现代生态产业体系。三是以产业链为主线，促进区域产业联动发展。充分发挥武汉、襄阳、宜昌等城市产业辐射引领作用，在促进武汉城市圈、“襄十随”“宜荆荆”产业一体化的基础上，根据区域资源环境承载力和产业基础，合理安排资源加工型、劳动密集型产业、资金和技术密集型产业向中小城市转移。

三、高质量发展的现代产业新体系构建思路

现代产业体系是一个动态发展的概念，其内涵伴随现代科技创新的发展和产业结构的改变而不断发展变化。进入新时代，构建高质量发展的湖北现代产业新体系，就要体现现阶段湖北经济发展的特点和现代产业发展趋势及要求，以新的发展理念，构建创新能力强、品质服务优、协作紧密、环境友好的，具有产业发展高端化、智能化、碳绿色低化、融合化、国际化等为特点的产业结构高级化现代产业新体系。

（一）建立创新链与产业链深度融合的创新型产业体系。

创新是产业发展的第一动力。构建完善的创新生态系统，打造完善的创新链并促进创新链与产业链在更大范围、更高层次、更广领域的深度融合，构建全新的、具有强大动力的产业发展新动力体系，是实现全产业链的整体跃升和产业的高质量发展的根本保证。而打造和完善湖北的创新链，首先要打造湖北创新生态系统，改变创新体系“短板”效应、生态脆弱的现象。完善创新机制和政策体系，加强知识产权保护力度，提升知识产权附加价值，推动创新要素加速成长、融合互动，创新以企业为主体的产学研一体化的研究开发和科技成果转化模式，并构建形成产学研利益共同体，激发高校和科研院所以及各类投资主体和

市场主体参与的积极性和创造力，有效促进科技成果转化成为现实生产力。并通过在重点领域和关键环节组织一些共性技术联盟和搭建产业关键共性技术平台和转化平台，以市场化方式首先信息共享，增强关键环节和重点领域的创新能力，提升产业的国际竞争力。产业链条和新型产业集群既是现代产业组织的发展形态，也是创新链与产业链深度融合的重要载体。以产业链的发展为基础，可以引导创新链不断丰富和完善，而创新链的发展又对产业链形成强有力地支撑，创新链不仅提升了产业链质量和竞争力，而且通过催生产业发展的新组织形态、新产业和新模式，促进新型产业集群的形成和发展，推动产业链不断延伸和拓展。

（二）推动建立现代服务链与产业链深度融合的现代服务型产业体系。

伴随社会分工的日益深化，现代产业发展渐趋复杂，产品的生产制造环节只是产品价值体现的一部分，大部分价值体现还需要研发、设计、采购、储存、运营、销售、售后服务等众多的环节相配合，产业链条的运转更多依靠现代服务链作为支撑。促进湖北现代服务链与产业链的深度融合，就是要以主导产业为牵引，促进产业发展上愈加专业和深化，催生新的价值链分工，提升企业在价值链上的地位，降低产业发展的投入成本，提高产业生产效率，并推动新的产业组织形式、新产业、新业态和新产业集群的形成。同时，通过现代服务业专业化水平的提升和服务质量的提高，又以产业的发展结构转型升级为基础，为现代服务业的发展提供了巨大的空间。通过搭建服务功能区和各类公共服务平台，使制造型和服务型企业之间供需顺畅对接，增强现代产业和现代服务业的匹配度，促进现代服务链与产业链的深度融合，才能构建价值链互补的现代服务型产业体系，实现乘数效应和聚合效应。

（三）构建绿色生态链与产业链相协调的人与自然和谐共生型产业体系。

绿色发展是新发展理念的重要组成部分，其核心是人与自然和谐共生，是建立在生态环境容量和资源承载力的约束条件下，将环境保护作为实现可持续发展重要支柱的一种新型发展模式。构建和完善湖北省绿色产业生态链，必须将经济活动过程和结果的“绿色化”“生态化”作为绿色发展的主要内容和途径，以传统产业升级改造为支撑，大力发展节能产业、资源综合利用产业、新能源产业、环保产业以及电子技术、生物、航空航天、新材料、海洋等战略性新兴产业，开发绿色产品、建设绿色工厂、发展绿色园区、打造绿色供应链，创新和增强产业价值链，打造绿色产业体系，从而构建人与自然和谐共生的绿色生态链与产业链相协调的产业新体系。

（四）打造产业链与政策链有机融合的新生态型产业体系。

政策链是指国家为实现一定的产业发展目标而采取的各种手段的统一体，政策链的完善程度和实施执行力度，直接影响到产业链发展的生态环境，而充满活力并能健康演进的产业链需要丰富和完善的政策链作为保障。打造湖北省产业链与政策链有机融合的新生态型产业体系，首先就要完善产业的创新生态环境，加强技术创新体系和能力建设，扶持产业创新主体，可以有效推动科技型产业的成长，促进新兴产业集群的形成和发展；其次，要创建良好的营商环境，培育多元化市场主体，形成有效的市场竞争环境，有效解决湖北省民间投资不够旺盛，企业成本居高不下，小微企业数量少，规模小，吸纳就业能力差的问题，增强企业发展的活力；第三，构建和完善经济发展考核政策体系，实行空间差别化的环境规制，创建区域发展新生态，实现经济高效、绿色发展；第四，创新人才供给和人才引用激励机制，建立良好的人才培育新生态，可以有效地实现人才向实体经济回归，推动产业高质量发展。

参考文献：

[1]黄群慧.推动我国制造业高质量发展[N].人民日报，2018-08-17.

[2]李晓华.以创新推动制造业高质量发展[N].经济日报，2018-05-17.

[3]覃道明. 加快建设现代化经济体系抢占新时代发展制高点[N]. 湖北日报, 2017-11-19.