

“两型社会”视角下武汉城市圈产业集群发展的金融支持研究

刘旺霞, 许合先

(湖北第二师范学院 经济与管理学院 湖北 武汉 430205)

摘要: 产业集群的发展需要金融的强力支持。对于武汉城市圈而言,这种支持还应符合“两型社会”建设的目标与要求。文章通过采用比较分析法、定性与定量相结合等分析方法,基于“两型社会”视角分析了武汉城市圈产业集群发展方面存在发展不平衡、产业链条不完整、金融支持存在结构不平衡、信用担保体系不健全以及融资渠道狭窄等问题,最后提出应发展“两型产业”集群、完善信用担保体系、拓宽融资渠道及促进集群协调发展等对策。

关键词: “两型社会”; 武汉城市圈; 产业集群; 信用担保体系; 融资渠道

中图分类号: F830 **文献标识码:** A **文章编号:** 2095 - 0098(2013) 04 - 0038 - 06

武汉城市圈是指以武汉、黄石、鄂州、黄冈、孝感、咸宁、仙桃、潜江、天门共 9 个城市构成的一体化区域,2007 年 12 月经国务院批准成为国家建设资源节约型、环境友好型的“两型社会”建设综合配套改革试验区。目前武汉城市圈虽已形成相应的产业集群,但远远不够,其聚集程度和集群竞争力等仍然明显落后。产业集群的发展会对区域经济产生非常重要的影响,但集群的发展离不开金融的有力支持,尤其是与“两型社会”建设涵义相一致的产业集群发展更是如此。目前关于武汉城市圈以及产业集群的研究比较多,但研究不够深入,且缺乏金融支持方面的研究,尤其缺乏基于“两型社会”视角对武汉城市圈产业集群发展的金融支持方面的研究。因此,本文就此进行具体探讨。

一、“两型社会”视角下武汉城市圈产业集群的发展现状及问题

目前,武汉城市圈形成了以钢铁、汽车制造、石油化工、冶金、装备制造为主的传统制造业与光电信息、生物制药等新型高科技产业并存发展的产业集群发展格局。如:武汉市形成了以武汉经济技术开发区为主的汽车板块、武汉东湖开发区为主的高新技术板块、东西湖开发区为主食品加工板块及以青山地区为主的钢铁等板块。黄石形成了冶金、机械、轻纺、高新技术四大产业集群。黄冈形成了蕲春医药、陶瓷两大产业集群。鄂州形成了燕矶金刚石刀具产业集群。孝感形成了光电子高新区、汽车及零部件、汉川纺织服装、应城长江埠精细化工、安陆粮油机械等十大产业集群。咸宁市形成了机电产业集群等。仙桃市形成了纺织服装、食品加工、精细化工、无纺布、机械加工五大产业集群。潜江市形成了化工医药、油气开采、纺织服装、冶金机械和农副产品加工五大产业集群。天门市形成了医药、纺织服装、塑料、纺机等八大产业集群。^[1]可见,城市圈产业集群主要以制造业和以劳动密集型传统产业为主,仍处于低级阶段,产业层次和产品技术含量较低、附加值不高,缺乏竞争优势。基于“两型社会”视角其问题如下:

(一) 规模小、重工业比重偏大且缺乏“两型产业”

“两型社会”的本质是实现可持续发展,其内在要求就是产业的循环经济发展模式,即产业集群发展的

收稿日期: 2013 - 06 - 21

基金项目: 湖北省教育厅人文社会科学研究项目: 促进武汉城市圈产业集群发展的金融支持与协作研究——基于“两型社会”视角(2011jytq024)

作者简介: 刘旺霞(1975 -),女,湖北人,经济学博士,副教授,主要研究区域经济与金融。

生态化。凡是符合新型工业化要求的科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源得到充分利用的产业都是“两型产业”。^[2]而目前,武汉城市圈以重化工业为主导的第二产业比重大,存在着钢铁、汽车、冶金、化工等重工业比重偏大的高能耗、高污染型产业集群,缺乏“两型产业”,尤其缺乏产业链内的产品代谢类、废物代谢类产业,不利于城市圈的可持续发展及产业集群的生态化发展。而且,城市圈内大多数产业集群还处在初始发展阶段,规模比较小,规模经济效应、知识溢出效应等优势得不到有效的发挥。城市圈内城市之间还存在产业同构及部分产业产能过剩现象,没有形成各自的产业特色,没有形成有竞争力的产业集群。

(二) 发展不平衡且核心极的辐射带动作用不强

城市圈中各城市产业集群的发展不仅总体规模小,而且发展不平衡,其中最突出的就是武汉市一市独大而其它8个城市都过小,且武汉市大而不强,其作为核心极对城市圈周边区域的扩散作用不强甚至非常缺乏。这种发展不平衡可以通过对城市圈中各城市的生产总值及产业结构进行比较而得以说明。具体见下表1。

表1 武汉城市圈各城市2009年以来生产总值及产业结构

区域	城市圈及各城市生产总值(亿元)			第一产业增加值(亿元)			第二产业增加值(亿元)			第三产业增加值(亿元)		
	2009年	2010年	2011年	2009年	2010年	2011年	2009年	2010年	2011年	2009年	2010年	2011年
城市圈	8001.09	9585.59	11759.6	822.53	952.22	1116.38	3702.56	4481.37	5838.82	3476.01	4152.00	4904.40
武汉	4620.86	5515.76	6756.20	149.06	170.04	198.7	2142.24	2532.82	3254.02	2329.66	2812.90	3303.48
黄石	571.59	690.12	925.96	45.26	53.63	68.81	314.12	394.91	577.56	212.21	241.58	279.59
鄂州	323.71	395.29	490.89	43.98	51.45	60.99	179.21	231.55	289.83	100.52	112.49	140.07
孝感	672.88	800.67	958.16	145.17	171.18	195.11	292.20	360.93	453.69	235.51	268.56	309.36
黄冈	730.19	862.30	1045.11	215.39	246.96	290.00	273.47	328.16	406.86	241.33	287.18	348.25
咸宁	418.45	520.33	652.10	87.02	100.98	118.8	179.18	214.96	309.25	152.25	177.39	224.05
仙桃	242.55	290.97	378.45	47.5	54.12	65.04	115.57	137.92	193.62	79.48	98.93	119.79
潜江	234.01	290.67	278.21	41.19	48.2	55.27	121.09	152.06	217.60	71.73	90.41	105.34
天门	186.86	219.48	274.52	47.96	55.66	63.66	85.58	101.26	136.39	53.32	62.56	74.47

资料来源:湖北省统计局网、湖北省统计年鉴等。其中,城市圈相关指标的各年数据是由城市圈中这9个城市的相应数据计算而得。

注:2008年的数据因表格排不下而没有纳入,2012年的数据只能找到个别城市的没有列入,但并不影响结果。

可见,城市圈中武汉市周边的8个城市无论是其生产总值还是第二、第三产业增加值都远远低于武汉市的,即使是8个城市各产值的总和也都分别低于武汉市的。例如2011年城市圈中8个城市的生产总值之和为5003.40亿元,比武汉市的6756.20亿元明显要低;8城市第二产业增加值之和为2584.8亿元,也明显低于武汉市的3254.02亿元;8城市第三产业增加值之和为1600.92亿元,不及武汉市的1/2。相对而言,8个城市第一产业增加值较高,有的还明显超过武汉市的。这是8个城市相对不发达的一个表现。武汉城市圈的产业集群主要是第二、第三产业的集聚。而8个城市第二、第三产业增加值与武汉市相比普遍偏低,不仅能说明其产业及集群发展规模过小,而且说明城市圈中作为核心极的武汉市一市独大,且不能很好地对周边城市起到极的辐射带动作用,从而发展不平衡。而8城市之间也存在发展不平衡问题。其中,黄石、孝感、黄冈的生产总值、第二及第三产业增加值在8市中排在前列,比其它城市明显要强,咸宁和鄂州排在其次,而仙桃、潜江和天门则排在后列。如2011年天门的生产总值、第二及第三产业增加值分别为274.52、136.39、74.47,而8城市的最大值分别为1045.11、577.56、348.25。但比较而言,武汉市与周边8个城市之间的发展不平衡要严重得多。武汉城市圈产业及其集群的发展将直接影响到湖北省的整体发展。2009年城市圈生产总值占全省的61.73%,2010年占60.64%,2011年占60.01%,在2012年全省所完成的生产总值22250.16亿元^[3]中虽然仍占相当比例,但有逐年下降的趋势。如果城市圈不能平衡发展,其发展阻力会明显增大,且影响着湖北省经济的可持续发展。

(三) 产业链条不完整且难以发挥集群效应

产业链条是否完整取决于产业链的长度和关联度。产业链越长、关联度越高,其产业链条则越完整,对该地区经济的带动就越大,产业集群的竞争力也就越强。目前,武汉城市圈中不仅产业链条长度不够,而且关联性较差,没有完整的产业链,集群内现有企业更多的是散兵作战,存在“只有企业没有产业”的现象,未形成产业的整体力量。集群企业之间缺乏分工协作,缺乏横向整合,上游产业缺乏下游产业的配套与协作,集群内为大企业提供专业化配套服务的中小企业不仅缺乏而且不发达,使得大企业要么“大而全”,要么“两头都在外”即采购和销售市场都在外,与区内企业关联不多,制约了产业纵向分工的细化、深化和专业化,集群效应难以发挥。比如东风集团倾向于选择湖北以外的配套水平较高的供应商,而光电产业集群所需的配套产品和服务大部分需要从国外进口。

(四) 集群企业附加值低且创新能力弱

城市圈中集群企业尤其是中小企业普遍存在着产品附加值低、产业技术含量不高、创新能力弱等问题。大部分集群企业处于模仿或仿制阶段,其自主研发经费严重不足,专业技术人员极度缺乏,研发能力较弱且管理水平较低。圈内拥有先进核心技术的集群企业稀少,高新技术产业企业规模不大,综合竞争力不强。虽然城市圈中部分地区已比较重视,如近年来黄冈龙感湖积极支持和推动企业技术创新、产品创新和管理创新,出台了一系列优惠政策,已有 20 多家规模企业与省内外高校院所签订技术合作协议,完成 10 多项新产品新技术开发,^[4]但城市圈中产业集群内产品附加值以及科技等创新能力整体偏低。

此外,集群企业缺乏具有广泛影响力的知名品牌。上述问题不仅与武汉城市圈作为“两型社会”建设综合配套改革试验区时间不长以及城市圈产业集群处于初步发展阶段从而缺乏经验等有关,而且与对“两型社会”及产业集群发展的认识不深且缺乏对产业集群发展的金融支持等有关。

二、武汉城市圈产业集群发展中的金融支持现状及问题分析

产业集群的发展离不开金融支持。金融为武汉城市圈产业集群的发展提供了一定的支持,这种支持可以通过表 2 基本得以体现。

表 2 城市圈及各城市金融机构贷款余额

区域	金融机构贷款余额(亿元)				比上年增长(%)		
	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2009 年	2010 年	2011 年
城市圈	6217.81	8486.4	10927		36.5	28.8	
武汉	5176.23	7069.38	9094	10157.53	36.6	28.6	16
黄石	230.21	356.06	479	550.64	54.7	34.5	18.7
鄂州	78.38	99.56	142	172.47	27	42.6	21.7
孝感	243.81	318.26	390	467.47	30.5	22.5	
黄冈	252.44	317.19	392	467.58	25.6	23.6	22.49
咸宁	122.03	171.52	227	273.32	40.6	32.3	21.9
仙桃	41.89	55.37	74		32.2	33.6	
潜江	35.78	52.64	67		47.1	27.3	
天门	37.04	46.42	62	79.1	25.3	33.6	27.6

资料来源:湖北省统计局网、湖北省统计年鉴等。

注:2011 年相关数据的空白部分主要因缺乏仙桃市和潜江市金融机构贷款余额方面的数额而致。

基于表 2 以及城市圈产业集群的现有金融支持,城市圈产业集群的金融支持中主要存在以下问题:

(一) 金融总量呈增长趋势但结构不平衡

武汉城市圈是湖北省的经济核心区域,在湖北省的金融占比较高。例如,2008 年、2009 年及 2010 年湖北省金融机构贷款余额分别为 8752.01 亿元、12057.17 亿元、14648 亿元,而城市圈的分别为 6217.81 亿元、

8486.4 亿元、10927 亿元,占比分别为 71.0%、70.4%、74.6%,贷款等金融支持明显增长;2012 年湖北省金融机构各项贷款余额 19032.24 亿元,^[3]城市圈金融机构贷款占比也进一步提高。总体上看,该区域的金融支持总量呈增长趋势。但是却存在明显的结构问题:(1)金融支持在各城市之间严重不平衡。信贷资金的来源与去向均集中于武汉市,所得到的金融支持远远超过其它 8 个城市的。如 2011 年,武汉市的金融机构贷款为 9094 亿元,武汉市之外的 8 个城市中,贷款相对较多的黄石市为 479 亿元,贷款最少的天门为 62 亿元,8 城市贷款总额为 1833 亿元,只占武汉市的 20%。各城市在金融支持方面严重不平衡。(2)技术改造贷款增加较少而重工业和高耗能行业的贷款比重偏高。2006 年、2007 年全省技术改造贷款增加额分别为 3.1 亿元、12.8 亿元,占中长期贷款的比重分别为 0.5% 和 1.6%。而 2007 年对城市圈内钢铁、有色、石油、化工、建材等几大高耗能行业的贷款增加额为 77.45 亿元,占整个工业贷款增加额的 38%。这与“两型社会”的要求以及产业集群的健康发展都是不相适应的。(3)对不同规模企业的金融支持存在结构不合理。尤其是位于武汉市的武钢、武石化、东风汽车公司等大型企业融资渠道多,融资总额大。如武石化融资 146.2 亿元。^[5]位于其他 8 个城市的支柱企业也得到了金融机构一定的支持。但城市圈中中小企业所能得到的金融支持明显过少。

(二) 产业集群融资需求巨大而供给不足

武汉城市圈电子信息产业集群、生物医药产业集群以及文化产业等集群中存在大量处于成长中的集群企业,资金需求量增大,其规模扩大、技术创新等都需要金融机构的大力支持。但因其固定资产较少等原因,其发展主要靠自有资金、民用借款等渠道,满足不了其需求。同时,集群中大量的中小企业也有着巨大的融资需求。集群中小企业是产业集群的重要组成部分,但中小企业规模小、发展前景不明朗、资信等级不高且缺乏担保资产等,很难从银行等金融机构筹集到进行技术创新等所需的大量资金。中小企业尤其是科技型中小企业是较庞大的资金需求群体,需求相当旺盛且市场发展前景良好。不少这样的企业由于融资困难而失去发展的有利机遇。相对于目前的融资需求,金融支持供给远远不足。

(三) 信用担保体系不健全且信贷管理模式落后

武汉城市圈缺乏规范、权威的信用评级机构和系统,生态环境不佳,信用担保体系不健全,缺乏区域主力商业银行和强力的担保机构。尤其是中小企业信用担保机构抗风险能力不足,专业水平普遍不高,以致银行投放有效信贷的积极性不高,从而中小企业难以靠信用获得融资,直接制约中小企业的发展壮大。而且,信贷管理模式明显落后,与“两型社会”建设的要求不相适应,主要表现为:一是银行贷款门槛过高且为中小企业服务的意识不强。目前银行贷款必先抵押担保,对中小企业实行较为严格的准入政策和条件限制,致使一些中小企业的融资成本过高而贷不到款;二是信贷审批时间过长,难以满足企业较快的资金需求。^[5]

(四) 融资渠道狭窄且信贷产品创新力度不够

目前武汉城市圈资本市场发展相对滞后,融资渠道狭窄,集群企业融资主要依赖银行贷款、票据贴现、银行承兑汇票等,缺乏新型投融资路径和方式,形成了直接融资占比较低而间接融资比重较大的不合理融资结构。这与“两型社会”建设所要求的多层次融资方式不相适应。通过上市、发行企业债券和短期融资券、商业票据等方式融资有较高的资格门槛,只有少数大企业才符合条件,一般企业很难达到要求,难以从这些渠道进行融资。同时,城市圈近年来虽然创新了一些信贷产品,但大多局限于上级机构规定的信贷产品,沿海一些发达地区使用的信贷新品种在城市圈内推广应用也不够,结合本地实际创新的信贷产品不多,难以满足企业多样化的资金需求。

三、促进武汉城市圈“两型产业”集群发展的金融支持对策

(一) 发展“两型产业”集群且优化信贷等结构

在加强对城市圈产业集群尤其是对武汉市以外的 8 个城市产业集群发展的金融支持的基础上,要按照“两型产业”的要求,一方面大力发展电子信息、生物医药、新能源、新材料等附加值高、降耗、减污的高新技术产业和先进制造业,重点扶持能和产业集群协作配套发展的中小企业,特别是科技含量高、竞争能力强、发展潜力好的集群企业;另一方面对现有资源指向型、环境破坏型的传统优势产业进行技术升级,并通过合理规

划形成生态型工业园区,把污染程度和资源消耗减到最低。为此,金融业要进一步强化“绿色信贷”理念,开展“绿色金融”,调整优化信贷结构。积极支持以电子信息产业为主体的高新技术产业发展,加强对光电子信息、新材料、先进制造业、生物医药技术等四大高科技产业的金融支持。同时,坚持“绿色信贷”标准,减少限制性产业、重点污染企业的贷款。但要正确处理发展高新技术产业和传统产业的关系,加大高新技术改造传统产业的资金投入,推动产业升级和结构调整。^[6]对于发展潜力较大且通过技术改造能够实现环保达标的企业,金融机构可以通过技术改造贷款等方式促使其向节能降耗、高附加值发展模式转变。

(二) 健全信用担保体系并积极创新金融产品

要加快信用担保体系建设,拓宽担保业务范围,大力发展以个人财产抵押、仓单质押、应收账款质押、知识产权质押等多种担保方式。^[7]集群内各企业因具有信息流动迅速充分等集群优势以及在长期协作中形成的诚信约束等,金融机构对集群企业进行融资能大大降低金融机构的经营风险和信贷成本,可考虑以灵活的担保方式对其进行融资。如对于集群中科技型中小企业,可允许企业以知识产权等作为质押获得贷款融资。而且应简化对中小企业的贷款审批程序,切实提高信贷工作效率。同时,金融机构要突破传统的评级授信、抵押担保等信贷准入条件的限制,为产业链上的核心企业和上下游企业提供灵活多样的金融产品和服务,即采取产业链融资模式。它可帮助那些无房土地抵押也无担保的企业轻松实现融资。^[5]对集群核心企业,应淡化传统的信贷支持,从企业技术改造升级等产业发展的需要出发,为其提供银团贷款、投资银行服务等多种金融服务。^[8]湖北省金融机构可利用武汉城市圈大企业优势,在钢铁、汽车等重点行业围绕武钢、大冶有色、东风汽车等企业展开产业链融资,重点支持城市圈中这些相关产业链企业采用高新技术或进行传统技术改造以及武汉之外的8个城市中能作为产业链核心企业和上下游企业的集群企业。

(三) 积极拓宽融资渠道并完善集群产业链及创新能力

不断探索多种融资方式与渠道,培育和发展包括债券、股票、期货、衍生品等多层次的金融市场,积极通过上市融资、发行企业债、公司债、中期票据和短期融资券等方式进行直接融资。同时,大力发展产业投资基金,引导各类投资者包括民间资本投资者积极参与风险投资。产业投资基金主要投资于新兴的、有巨大增长潜力的企业,其中中小企业是其投资重点。这将推动城市圈中武汉之外的8个城市中具有发展潜力的集群企业的发展。对于集群中小企业,还可发行集合式企业债券。^[5]联合集群中小企业发行债券,能降低风险和发债成本。此外,集群企业应参与全球产业链竞争,提高专业化分工水平,完善集群内产业链并提高其产品附加值及创新能力。应采取多种措施进一步延长产业链长度,增加其关联性,加强集群企业之间的分工协作,形成以大企业为主导,中小企业密切配套协作,从产前到售后都能在集群内企业之间实现且生态化的完整产业链。增强集群企业尤其是中小企业的自主研发经费,大力引进或自主培养专业科技人员,提高其产业技术含量和产品附加值。

(四) 建立和完善相关政策以促进产业集群协调发展

根据目前城市圈产业集群发展及其金融支持中存在的结构不平衡等问题,需要政府建立和完善相关政策以引导其健康协调发展。通过财政、税收、金融等政策的引导,一方面使武汉市在目前大的基础上真正强起来并能对其它8个城市起到辐射带动作用;另一方面重点鼓励并引导金融机构支持城市圈中其它8个城市中与“两型社会”建设相一致且有发展前景的产业集群。金融机构应根据“两型社会”建设的目标与要求以及城市圈协调发展的需要,对城市圈产业集群的发展提供支持。政府相关部门不仅应加强对城市圈产业集群发展的财政、税收等配套支持,而且对于这样的金融支持应给予财税等方面的优惠与支持。可考虑以东湖新技术开发区、武汉经济技术开发区、吴家山海峡两岸科技产业园等为核心区,带动并辐射周边8个城市相关产业集群的发展。

参考文献:

- [1] 武汉大学发展研究院组编. 湖北发展研究报告[M]. 武汉: 武汉大学出版社, 2009.
- [2] 刘华, 王涛. 浅析基于武汉城市圈区域创新体系的产业集群创新应用研究[J]. 鄂州大学学报, 2009(4).
- [3] 湖北省统计局网. 湖北省 2012 年国民经济和社会发展统计公报[EB/OL]. <http://www.stats-hb.gov>.

cn/wzlm/tjgb/ndtjgb/hbs/hbs/94310.htm 2013-2-20.

- [4] 武汉城市圈网. 龙感湖加速工业企业提档升级 [EB/OL]. <http://www.whcsq.gov.cn/7/276/277/281/21627.html> 2011-4-26.
- [5] 中国人民银行武汉分行课题组. 关于金融支持武汉城市圈新型工业化发展的调研报告 [J]. 武汉金融, 2008(11).
- [6] 胡梅梅, 长株潭. “两型”社会产业集群发展的金融支持研究 [J]. 现代商贸工业 2012(16).
- [7] 张雪兰. 金融支持湖北 “两型社会”建设的现状省思与对策探讨 [J]. 武汉金融 2010(2).
- [8] 袁护平. 金融支持地方优势产业集群思考 [J]. 消费导刊 2010(7).

Financial Support Research on the Development of Industrial Clusters of Wuhan City Circle from the Perspective of “Two – Oriented Society”

LIU Wangxia , XU Hexian

(School of Economics and Management ,Hubei University of Education ,Wuhan ,Hubei 430205 ,China)

Abstract: The development of industrial clusters needs the strong financial support. As for as the Wuhan City Circle ,this support should comply with the targets and requirements of “Two – Oriented Society” construction. But it lacks the relevant research at present. Through the analysis methods ,such as the comparative analysis and the combination of qualitative and quantitative analysis ,based on the perspective of “Two – oriented society” ,it analyzes such problems as unbalanced development ,incomplete industrial chains on the development of industrial clusters and the problems of financial support’s imbalance of structure ,the imperfect credit guarantee system and the narrow channels of financing etc. Finally it puts forward such countermeasures as developing the “Two – Oriented Industry” clusters ,consummating the credit guarantee system ,broadening the financing channels and promoting the coordinated development of clusters and so on.

Key words “Two – Oriented Society”; Wuhan city circle; industrial clusters; credit guarantee system; financing channels

(责任编辑: 张秋虹)