

湖北省中小城市产业集群竞争优势构建路径研究

彭智敏, 王一凡

(湖北省社会科学院, 湖北武汉 430077)

摘要:产业集群是中小城市发展的重要支撑,对推动区域内产业的专业化分工协作、生产要素的有效配置、创新创业成本的降低,以及社会资源的节约都具有重要意义。中小城市发展特色产业集群,关键在于发挥城市的比较优势,包括资源禀赋、人文历史、产业结构、工业基础等方面的特点,通过技术创新“固本培新”,完善制度创新“固本培元”,加强文化创新“独树一帜”,推进协同创新“精益求精”。

关键词: 中小城市;产业集群;创新

中图分类号: F207 **文献标识码:** A **文章编号:** 1671-2404(2016)76-0062-08

近年来,国家越来越重视中小城市的发展,2014年3月18日国务院印发《国家新型城镇化规划(2014-2020)》明确提出“把加快中小城市作为优化城镇规模结构的主攻方向,加强产业和公共服务资源布局引导,提升质量,增加数量。鼓励引导产业项目在资源环境承载力强、发展潜力大的中小城市和县城布局,依托优势资源发展特色产业,夯实产业基础。”2015年5月19日,国务院印发了《中国制造2025》,明确提出要推动建设一批高水平的中小企业集群。

为相应国家号召,湖北省委省政府结合湖北实际,也相继出台了《湖北新型城镇化规划》、《中国制造2025湖北行动纲要》,主动融入国家战略,坚定不移推进由制造大省向制造强省转变,力争在新一轮发展中抢占先机、赢得主动。

1 中小城市产业集群发展的相关研究

产业集群理论研究在国外已有很久的历史,最早来自于马歇尔的外部经济理论,经过韦伯的区位经济理论、克鲁格曼的经济地理学理论的发展,在20世纪80年代由美国哈佛商学院的竞争战略和国际竞争领域研究权威学者迈克尔·波特在《国家竞争优势》一书中正式提出,用产业集群的方法分析了一个国家或地区的竞争优势,此外,佩鲁的增长极理论、熊彼特的技术创新理论、威廉姆森的交易成本

理论,都在不同方面上解释了产业集群现象。

中国一些学者对产业集群与城市化互动发展的关系的相关研究,主要集中在经济发达的长三角与珠三角一带。对江浙地区产业集群迅速发展这个现象,学者们分别要素聚集、演化机制等方面进行了一些探讨,苏雪申在《城市化进程中的要素集聚、产业集群和城市群发展》中提出要素聚集是城市化的基本特征,生产要素向企业聚集会产生规模效应,产业规模的扩大会提升产业的竞争力。杨哲在《产业集群与城市化发展的实证分析——以浙江义乌、广东东莞为例》中提出义乌产业集群的形成是由小商品市场的发展推动,而东莞的产业集群是基于直接对外投资发展起来的;于斌斌在《产业集群与城市化的演化机制与实践路径——以“义乌商圈”和“柯桥商圈”为例》中提出“义乌商圈”和“柯桥商圈”都是通过制造业集群和现代服务业的良性互动来推动产业集群和城市化的不断发展;关于珠三角的研究着重于从企业网络或者企业家网络的角度来研究企业集群,李新春在《高科技产业集群式创业的地区差异及其影响因素》强调企业家的创新精神在集群发展中的重要作用;北京大学王缉慈在《沿海地区外向型产业集群的形成、困境摆脱与升级前景》中把企业集群看成是适合创新的空间,并将其中原由归结为地理邻近和社会根植两组效应。

通过相关文献分析可以看出,国外对于产业集群的研究偏重于实证分析并在此基础上的归纳,从而得出相关理论。国内的研究主要集中于对产业集群与个别大城市的研究,对中小城市产业集群的研究有虽有一些文献,但总体来看还不多。而且随着

经济新常态的到来,中国经济发展经历三期叠加,产业集群的发展也面临着转型升级的问题,同时新技术、新业态、新模式和新产业的不断涌现,对产业集群发展也提出了新的要求。对接长江经济带发展战略,湖北迎来重大发展机遇,作为承接长三角、珠三角产业转移的重点区域和中部崛起的战略支点,研究湖北中小城市产业集群有非常重要的现实意义。

2 湖北省中小城市产业集群分析

湖北省作为国家重要的老工业基地,工业基础雄厚,目前形成了以汽车、农副食品加工、化工、钢铁、建材、纺织、医药及电子信息产业为支柱的工业体系。但总体而言,湖北产业集群整体发展水平和竞争力有待提高,特别是地处中小城市的产业集群,规模、结构等均存在不少问题,资源优势尚未转化为产业竞争优势。

2.1 湖北省中小城市产业集群空间布局

湖北省各市、州、县(市、区)由于自身禀赋优势

和政策优势,在循环因果机制作用下,形成了近百个产业集群,湖北省经济和信息化委员会公布的2015年度湖北省重点成长型产业集群97个。

按照2014年10月29日《国务院关于调整城市规模划分标准的通知》【国发〔2014〕51号】,中国新的城市规模划分标准以城区常住人口为统计口径,将城市划分为五类七档。其中:城区常住人口50万以下的城市为小城市,其中20万以上50万以下的城市为Ⅰ型小城市,20万以下的城市为Ⅱ型小城市;城区常住人口50万以上100万以下的城市为中等城市;城区常住人口100万以上500万以下的城市为大城市;城区常住人口500万以上1000万以下的城市为特大城市。武汉属于特大城市,宜昌市、襄阳市、荆州市人口超过百万,属于大型城市。去掉武汉市、襄阳、宜昌市、荆州市中心城区产业集群,湖北省中小城市产业集群有82个,详细名单见表1。

表1 湖北省中小城市省级重点成长型产业集群

城市	产业集群数量(个)	产业集群类别	产业集群名称
武汉市	5	装备制造、服装、钢铁制品、电子、食品	武汉市江夏区高端装备制造业产业集群 武汉市黄陂区服装产业集群 武汉市新洲区钢铁制品产业集群 武汉市蔡甸区电子产业集群 武汉市东西湖区食品加工产业集群
黄石市	7	服装、模具、汽车、钢铁类深加工、装备制造、食品、化工	黄石市服装产业集群 黄石市模具产业集群 黄石市汽车零部件产业集群 黄石市下陆区铜冶炼及深加工产业集群 黄石(大冶)高端装备制造产业集群 饮料食品产业集群 黄石市(阳新)化工医药产业集群
十堰市	3	钢铁类深加工、食品、汽车	十堰郧县铸锻件产业集群 十堰市竹房城镇带有机食品饮料产业集群 十堰丹江口市汽车零部件产业集群
宜昌市	6	装备制造、陶瓷、食品、纺织	宜昌市茶产业集群 宜都市装备制造产业集群 宜昌当阳市建筑陶瓷产业集群 宜昌市(长阳、五峰)健康食品产业集群 宜昌枝江市奥美医用纺织产业集群 宜昌枝江市枝江酒业产业集群

襄阳市	5	食品、汽车、再生资源	襄阳市(谷城、老河口)再生资源产业集群 襄阳市谷城县汽车零部件产业集群 襄阳老河口市食品产业加工产业集群 襄阳枣阳市汽车摩擦密封材料产业集群 襄阳市宜城市食品加工产业集群
鄂州市	4	机械、食品、塑胶、 金刚石刀具	鄂州市重型机械制造产业集群 鄂州市绿色农产品加工产业集群 鄂州市经济开发区工程塑胶管材产业集群 鄂州市金刚石刀具产业集群
荆门市	5	化工、森工、机械、食品	荆门市磷化工产业集群 荆门市东宝区森工产业集群 荆门京山县轻工包装机械产业集群 荆门市(沙洋、屈家岭)农产品加工产业集群 荆门钟祥市农产品加工产业集群
孝感市	7	纺织、电机、塑料、 化工、食品	孝感市(高新区、汉川)纺织服装产业集群 孝感市电子机械产业集群 孝感市孝南区纸品产业集群 孝感云梦县塑料包装产业集群 孝感应城市化工产业集群 孝感安陆市食品加工(含粮油加工装备)产业集群 孝感汉川市食品产业集群
荆州市	8	塑料、纺织、医药、石化、 食品、汽车、家电	荆州市开发区白色家电产业集群 荆州监利食品加工产业集群 荆州公安县塑料新材产业集群 荆州市(公安)汽车零部件产业集群 荆州市(监利、江陵)家纺产业集群 荆州石首市楚源医药产业集群 荆州洪湖市石化装备制造产业集群 荆州松滋市白云边酒业产业集群
黄冈市	8	食品、窑炉、钢构、房子、 医药、汽车、石材	黄冈大别山区食品饮料产业集群 黄冈市华夏窑炉产业集群 黄冈团风县钢结构产业集群 黄冈鄂东(英山、黄梅、龙感湖)纺织服装产业集群 黄冈蕲春县李时珍医药化工产业集群 黄冈鄂东(麻城、浠水)汽车配件产业集群 黄冈鄂东(麻城、浠水)石材产业集群 黄冈武穴市医药化工产业集群
咸宁市	9	机电、森工、纺织、管材、 化工、石材、涂附磨具、食品	咸宁市机电产业集群 咸宁市现代森工产业集群 咸宁市咸安区苧麻纺织产业集群 咸宁嘉鱼县管材产业集群 咸宁崇阳县钼产业集群 咸宁通城县涂附磨具产业集群 咸宁通山县石材产业集群 咸宁赤壁市纺织服装产业集群 咸宁赤壁市砖茶产业集群
随州市	5	电子、汽车、钢铁类深加工、 食品、风机	随州市电子信息产业集群 随州市专用汽车及零部件产业集群 随州市曾都区铸造产业集群 随州随县香菇产业集群 随州广水市风机产业集群

恩施州	3	食品	恩施州富硒茶产业集群 恩施州(恩施、利川)富硒绿色食品产业集群 恩施(咸丰、来凤)绿色食品产业集群
潜江市	3	食品、化工、家具	潜江市特色食品产业集群 潜江市经济开发区化工产业集群 潜江市华中家具产业集群
仙桃市	2	纺织、食品	仙桃市无纺布产业集群 仙桃市食品产业集群
天门市	2	医药、农产品加工	天门市医药产业集群 天门市棉花产业集群

从地域分布看,覆盖 13 个市(州)46 个县(市、区)。其中武汉市 5 个,黄石市 7 个,十堰市 3 个,宜昌市 6 个,襄阳市 5 个,鄂州市 4 个,荆门市 5 个,孝感市 7 个,荆州市 8 个,黄冈市 8 个,咸宁市 9 个,随州市 5 个,恩施州 3 个,潜江市 3 个,仙桃市 2 个,天门市 2 个,如图 1 所示:

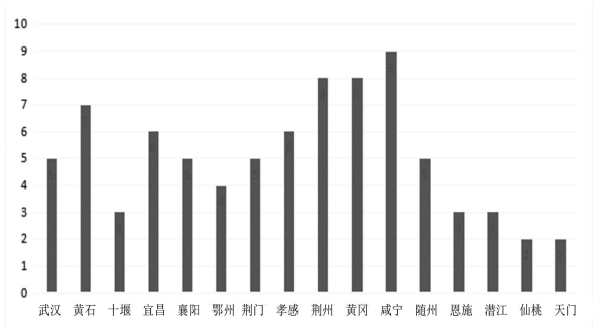


图 1 湖北省中小城市产业集群地区分布情况

从行业分布看,装备及钢铁类深加工 12 个、农产品深加工及饮料类产业集群 23 个、医药化工类 10 个、纺织服装类 9 个、汽车类 6 个、建材类 6 个、电子信息类 4 个、橡胶及塑料制品类 5 个、森工类 2 个、家具制品类 2 个、纸制品类及生态类 1 个,再生资源类 1 个,如图 2 所示:

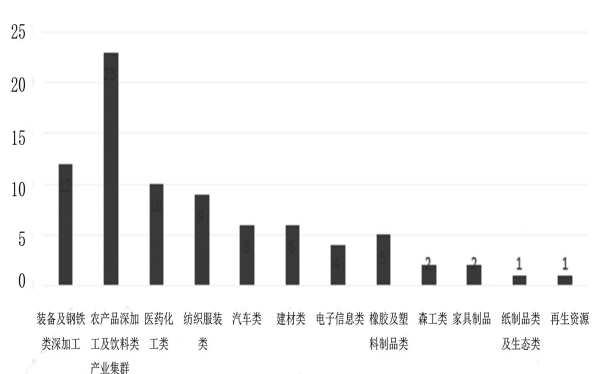


图 2 湖北省中小城市产业集群行业分布情况

由上述分析,可以看出目前湖北省中小城市产业集群门类比较齐全、分布比较均衡,涵盖 12 个行业和大部分地区,但是规模较大的产业集群,如汽车、装备及钢铁类深加工、医药化工主要分布在中等城市及其市区,而小城市产业集群主要以农产品深加工及饮料类产业为主,甚至大多数 II 型小城市没有发展起来省级重点成长型产业集群,如宜昌市的兴山县、十堰的竹溪县、襄阳市的保康县,孝感的孝昌县、大悟县,黄冈市的红安县,以及恩施州的大部分县,因此,湖北中小城市发展特色产业集群还有很大的空间。

2.2 湖北省中小城市产业集群类型的主要特点

湖北省中小城市产业集群由于其形成的原因和特点不同,现有的规模和所处的地区不同,具有不同的特点:

一是围绕大型支柱企业形成的产业集群。随着时间推移,这类集群已吸引了多家供应商和服务商,形成了庞大的网络,如以服务、延伸东风汽车公司的汽车零部件产业集群,这类产业集群优点在于产业基础坚实,产业链相对比较完善,但面临着市场竞争激烈,产能相对严重,同时面临产业转型升级和技术进步的压力。

二是由一批中小型公司组成的产业集群。这些公司凭借集群内部的积极合作已经能够克服自身规模小的不利因素,如仙桃无纺布产业集群,通城涂附磨具产业集群,武穴医药化工产业集群。这类产业集群优点在于低成本、低技术的经济规模扩张,企业进入门槛低。缺点在于:一是集群层次较低,中小微企业比重较大,技术水平和管理水平参差不齐;二是企业融资渠道窄,存在融资难、开工难、用工难现状。

三是在自有资源禀赋基础上形成的产业集群。如通山县石材产业集群、应城市化工产业集群、恩施

州富硒茶产业集群、随县香菇产业集群等。这类产业集群主要由要素结构驱动,优点在于其发展建立在当地的特色资源或特色传统上,有独一无二的发展潜力。缺点在于:一是部分产业环保压力大,制约产业发展空间;二是处于制造链低端,缺乏精细加工。

四是政府直接推动下形成的新兴产业集群。地方政府是战略性新兴产业发展的重要推动力,如武汉市江夏区高端装备制造业产业集群。这类产业集群优点在于以创新型企业 and 人才为主体,以知识或技术密集型产品为主。缺点在于:一是对区位、交通、资源等方面要求较高,需要政府的大力扶植,中小城市缺乏竞争力;二是产业聚集度还不够,规模还不够大。

3 湖北省中小城市产业集群发展存在的问题及原因

前面的分析显示:湖北省中小产业集群形成多是在自然因素、历史条件、政府的主导下产生的,与省内武汉、襄阳、宜昌这类大城市(市区)相比缺乏竞争力,与省外先进地区(浙江、广州等地)的产业集群相比,还处于起步阶段,面临诸多瓶颈制约。

3.1 湖北省中小城市产业集群发展存在的问题

一是集群规模偏小,技术支撑薄弱。省内中小城市产业集群发展相对滞后,有较强带动能力的龙头企业不多,大多数传统产业的集群处于产业链和价值链中低端,缺少具有区域知名度的企业和产品。2014年湖北省销售收入突破千亿元的产业集群1个(黄石市下陆区铜冶炼及深加工产业集群),过

500亿5个,过100亿元的53个,过50亿元的76个。但与沿海发达省份相比,湖北省产业集群的发展存在较大差距。如广东省突破千亿元的产业集群已达9个,拥有汽车、石油化工、电子产品、重大装备、生物与健康、新材料与高端制造等6个产值超千亿元的产业集群,以及商贸会展、商务与科技服务、金融保险等3个增加值超千亿元的服务产业集群。

二是产业关联度偏低,产业链配套不理想。各中小城市产业布局虽然考虑了本地特点,但各中小城市之间缺乏分工,产业呈现趋同化。集群内产业链之间在物流、融资、科技、信息、人才等方面的交流合作有待加强。如黄冈市大别山食品饮料产业集群,由于各县市纷纷把招商引资作为发展产业、延伸链条的一条最直接、最快速的途径,希望借助外力来壮大区域内产业集群,但由于基地建设跟不上,规模较小,品质不好,部分龙头企业与本地原料产地脱节,产业链条的延展存在问题,龙头企业对当地经济发展的带动作用没有释放出来。

三是集群创新能力不足,集群企业在技术研发上投入严重不足。湖北省2013年R&D经费投入强度为1.81%,全国R&D经费投入强度最高的6个省(市)为北京(6.08)、上海(3.6%)、天津(2.98%)、江苏(2.51%)、广东(2.32%)、山东(2.15%),和这些地方相比,研发投入存在明显差距。省内研发投入较多的为武汉市、宜昌市、襄阳市,其他中小城市企业普遍存在研发投入不足的问题,多数企业缺核心技术和高附加值产品不多,自主知识产权产品少,市场竞争能力不强。

表2 2012年全省规模以上工业企业R&D活动情况

地区	规上工业企业数	其中有R&D活动企业数	有R&D活动企业占规上企业数量比重(%)	规上工业企业R&D经费支出(万元)	规上工业企业R&D经费占GDP比重(%)
武汉	2013	366	17.4	1272070	1.59
黄石	553	59	10.67	186754	1.79
十堰	617	64	10.37	81480	0.85
宜昌	1135	128	11.28	237131	0.95
襄阳	1398	244	17.5	423963	1.69
鄂州	462	33	7.14	54140	0.97
荆门	863	50	5.79	71234	0.66
孝感	1035	74	7.15	105277	0.95
荆州	846	50	5.91	43079	0.36
黄冈	979	56	5.72	41843	0.35

咸宁	724	48	6.63	25868	0.34
随州	570	44	7.72	35026	0.59
恩施	357	21	5.88	5243	0.11
仙桃	331	7	2.11	6829	0.15
潜江	208	15	7.21	23194	0.52
天门	252	26	10.32	19969	0.62
神农架林区	8	0	0	0	0

四是集群融资渠道不畅,企业融资环境差、融资难、融资贵的问题反应突出。近些年来,银行信贷政策收紧,政府政策性资金支持不确定性增强,绝大多数中小企业在发展运行过程中存在资金困难,普遍需要融资。如随县的香菇产业集群,香菇企业出口产品生产季节性比较强,收购香菇原料时需要大量资金,依靠企业自身难以解决流动资金短缺的问题,而金融行业和出口企业之间信息不对称,银行对贷款一直持谨慎态度,所提供贷款很难满足企业需要。

3.2 湖北省中小城市产业集群发展存在以上问题的原因

中小城市城市化发展和产业集群的发展是相互作用的,城市化发展可以为产业集群发展提供更多的市场和需求,产业集群的发展能够加速城市化进程。与之同时,中小城市发展的劣势也掣肘产业集群的发展,产业集群发展存在的瓶颈也是中小城市在发展中所面临的问题的凸显。

一是产业转型升级困难,缺乏技术创新支持。产业转型升级关键在于加快技术进步,提升产品质量和附加值,优化产业结构,要提高在产业价值链中所处位置,需要把产业发展的根本从依靠要素驱动、投资驱动,转为创新要素质量的全面提升和产业链的优化。因此,破解湖北省中小城市产业集群传统产业转型困难,战略性新兴产业集群的高端化问题的出路就是提升产业集群的技术创新能力。

二是市场企业活力不足,缺乏制度创新保障。湖北省大部分中小城市的产业集群是由政府主导形成,通过招商引资,虽然快速引进产业,但是没有使市场在资源配置方面起主导作用,能源、资源等生产要素价格不能反映其在市场上的稀缺性和外部性,资源要素的供给压力并没能转化为加快企业技术创新和转型升级的动力。从创新的政策和体制机制上看,一方面存在市场机制作用发挥不充分,另一方面存在政府不能更好发挥作用的问题。

三是特色产业发展不强,缺乏文化创新支撑。

湖北文化底蕴深厚,有中华民族的始祖炎帝故里,春秋战国时期光辉灿烂的楚文化,从武昌辛亥起义,到新中国成立,湖北秀美的自然风光与积淀深厚的历史文化遗存为特色产业发展奠定了强大的文化基础。但是,在湖北中小城市产业集群发展中,丰厚的文化底蕴有待进一步转化为创新因素,助推产业发展的品牌化建设和文化建设,有待向香格里拉的“文化+旅游”,深圳科技强区文化创意产业的“文化+科技”,美国迪士尼乐园的“文化+商品”等成功模式借鉴学习。

四是集群创新能力不足,缺乏协同创新。湖北省是国家的科教大省,高等院校和科研院所拥有比较充足的创新优势,在技术创新公关、科技成果转化、创新资源共享方面,存在一定的衔接问题:一是科研单位的大量创新成果难以推向市场,创新成果与市场接轨缺乏桥梁;二是企业的需求得不到有效满足,企业由于自身规模限制、资金短缺等原因,开展独立技术创新活动有多方面的困难;三是企业之间协同创新合作不足,缺乏协同创新机制,来促进资源共享、优势互补,实现科技资源的市场化流动。

4 以创新构建湖北省中小城市产业集群发展的竞争优势

湖北省中小城市发展特色产业集群,关键在于发挥城市的比较优势,包括资源禀赋、人文历史、产业结构、工业基础等方面的特点,通过技术创新引进新兴产业集群,通过制度创新营造良好创新氛围,通过文化创新打造品牌化的区域产业集群,通过协同创新推进产业集群的健康可持续发展。

4.1 通过技术创新“固本培新”

顺应“互联网+”发展趋势,推动“两化”融合。一是加强产业集群信息化建设。产业集群的发展需要互联网支持,集群企业需要以互联网思维改造传统制造模式、创新模式和服务模式,包括展览展示平台、电子商务平台等公共营销渠道的推广,推动线上

电子商务与线下专业市场融合发展;二是利用信息技术改造传统产业,加快移动互联网、云计算、物联网和大数据等和现代制造业的结合,促进工业互联网等新业态的健康发展;三是做好政策规划吸引新兴产业落户、发展。汽车、石化、钢铁及有色冶金、建材、纺织是湖北优势传统产业,中小城市产业集群的发展,一方面需要推进优势传统产业智能改造升级,另一方面需要做好政策规划、加强技术、知识产权和人才支撑,吸引新兴产业的扎根萌芽。

4.2 完善制度创新“固本培元”

激发中小微企业创业热情,释放创新活力。产业集群要实现系统层面的智慧互联,不仅需要少数大企业掌握智能制造技术,还需要大量中小企业实现智能化,通过建设中小企业产业(工业)园区、小微企业孵化园、创客空间等创新集聚区,促进中小微企业服务平台互联互通,降低入驻的中小微企业成本,推动大众创业、万众创新。

完善金融扶持政策和政府服务体系。解决中小城市产业集群发展的融资难、融资贵问题,一方面是要构建多层次金融服务体系,重点加强和改善对产业集群中中小微企业的金融服务。积极引导银行业金融机构创新金融产品和金融服务,以及知识产权质押、应收账款质押、股权质押等多种融资方式的结合,打造适合不同类型的金融服务产品。另一方面要建立和完善集群企业的信用体系,为企业融资提供重要的担保支撑,鼓励金融机构、信用担保机构和投资机构与产业集群建立项目对接,借鉴江浙地区,成立类似“企业信用联盟”等合作平台,促进企业信用体系的建立。

推动行业标准化,引导企业采用国内外先进技术标准。湖北省中小城市产业集群要走出湖北,走向全国,甚至进入国际市场,建立可靠性管理体系,强化对产品质量、工艺、环保、环保、卫生等方面的标准化管理,推动产品的国际标准和国外先进标准认证是势在必行的。

4.3 加强文化创新“独树一帜”

组织开展区域品牌建设工作。区域品牌是区域一定范围内产业发展形成的集体印象,湖北省中小城市产业集群品牌建设需要联合行业协会、科研机构、龙头骨干企业和广大中小微企业作用,开展区域品牌的策划设计,区域品牌的试点示范,联合打造区域产业品牌。如襄阳市汽车产业集群和随州的专用

车产业集群,已获批全国首批区域品牌建设试点。

建立产业集群知识产权服务机制,保护技术创新成果及知识产权。知识产权制度作为激励创新的基本保障作用,在推动技术进步,促进产业集群创新发展方面,起着至关重要的作用,在湖北省中小城市产业集群中,应鼓励构建产业集群知识产权联盟,提高集群利用知识产权解决共性问题,推动知识产权共享、管理,促进产业升级。

4.4 推进协同创新“精益求精”

健全组织实施机制,产学研相结合,推动科技成果转化。湖北省作为科教大省,拥有的高校、科研院所等科技创新资源不容小觑,政府应鼓励和引导产业集群与省内高校科研机构建立产学研用协同创新的平台和机构,采取多种合作形式在对前沿基础研究、关键技术攻关、项目孵化和创业支持、人才交流培养方面进行合作,引导创新资源向集群集聚,形成协同创新。

支持发展行业协会和产业联盟,一是鼓励和支持企业之间建立产业联盟、研发联盟等新型合作模式,通过整合产业链,完善供应链,加强产业链上下游合作,共同促进技术创新。二是充分发挥行业协会和联盟的纽带和桥梁作用,开展行业自律、行业标准制定、商业模式推介等示范活动,支持行业协会或联盟成员间资源共享,共同开发市场、实行集约化采购和生产,打造利益共同体。

5 结束语

湖北省中小城市产业集群这些年来已经有长足的发展,但和湖北大城市的产业集群相比,和发达地区的产业集群相比,依然存在着集群规模小,产业链不完善、集群创新能力不强、集群融资难等方面的问题。未来,这些产业集群要按照“创新、绿色、协同”的指导思想,充分发挥资源优势,抢抓国家政策机遇,突出依靠协同创新提高科技转化能力,依靠制度创新进行抱团发展提高规模经济,依靠文化创新打造有品牌竞争力的产业集群,同时通过技术创新培育具有巨大市场潜力的新兴产业集群。

参考文献

- [1] 工信部.工业和信息化部关于进一步促进产业集群发展的指导意见[Z].2015.
- [2] 国务院.中国制造2025[Z].2015.

- [3] 苏雪串.城市化进程中的要素集聚、产业集群和城市群发展[J].中央财经大学学报,2004(1):49-52.
- [4] 杨哲,饶宝红.产业集群与城市化发展的实证分析——以浙江义乌、广东东莞为例[J].经济地理,2006(S1):92-94+102.
- [5] 于斌斌,杨宏翔.产业集群与城市化的演化机制与实践路径——以“义乌商圈”和“柯桥商圈”为例[J].中国地质大学学报(社会科学版),2015(2):92-102.
- [6] 李新春.高科技产业集群式创业的地区差异及其影响因素[J].南开学报,2004(1):18-19.
- [7] 王缉慈,张晔.沿海地区外向型产业集群的形成、困境摆脱与升级前景[J].改革,2008(5):53-59.

Study on the Construction Path of Industrial Clusters' Competitive Advantage in Small and Medium-sized Cities of Hubei Province

PENG Zhimin, WANG Yifan

(Hubei Academy of Social Sciences, Wuhan Hubei Province430077, China)

Abstract: Industrial cluster is an important support for the development of small and medium-sized cities, it is of great significance to promote the specialization and division of labor, the effective allocation of production factors, the reduction of the cost of innovation and the saving of social resources. The key to the development of characteristic industrial clusters in small and medium-sized cities is to play the comparative advantage of the city, including the resource endowments, humanities history, industrial structure and industrial base. Through the technical innovation "Hold Old, Cultivate New", perfect the system innovation for "Hold Old, Cultivate New", To strengthen cultural innovation" unique "and promote collaborative innovation" excellence. "

Key words: small and medium-sized cities; industrial cluster; innovation