

DOI : 10.3969/j.issn.1674-8905.2014.01.018

泰州市战略性新兴产业发展状况与路径选择

周敏、孔辰、范晓林

(泰州市统计局, 江苏 泰州 225300)

摘要: 加快培育和发展战略性新兴产业, 是党中央、国务院做出的重大决策, 也是推动泰州经济转型升级的重要举措。本文从战略性新兴产业重要构成部分且与战略性新兴产业发展密切相关的制造业生产领域着手, 在对战略性新兴产业发展现状进行研究的基础上, 采用定性分析与定量分析相结合的方法, 探寻泰州市战略性新兴产业发展路径。

关键词: 新兴产业; 区位商; 路径

“战略性新兴产业”是我国立足经济结构转型、推动产业结构升级、着眼未来经济发展的重大战略选择。在大力培育和发 展战略性新兴产业的背景下, 泰州市委、市政府明确提出“新兴产业倍增计划”, 大力发展生物技术和新医药、电子信息、新能源等三大新兴产业, 积极培育新材料、智能电网、新型节能环保设备、电工电气等一批新兴产品集群, 着力推进战略性新兴产业发展。

一、泰州市战略性新兴产业发展现状

泰州市高度重视战略性新兴产业发展, 利用自身的资源和区位优势, 全力打造具有泰州特色的“1+3+N”产业体系。“1+3+N”产业为泰州市打造的以装备制造业为核心, 生物医药、电子信息、新能源三大新兴产业和智能电网、新材料、节能环保“N”个新兴产品集群为主体的“1+3+N”产业体系。这一体系立足新一轮区域竞争制高点, 以发展新兴产业为取向, 全力构筑具有泰州特色、支撑未来发展的战略优势。2012年, “1+3+N”产业共有1656户, 占规模以上工业的66.32%; “1+3+N”产业实现现价产值5040.03亿元、产品销售收入4831.63亿元、利润389.34亿元、利税614.20亿元, 占规模以上工业的比重分别为70.91%、70.8%、74.88%、71.51%; 利润、利税占比高于产值、销售占比, 主要经济指标占比高于企业数占比。

1. 高端装备制造产业。装备制造产业是泰州的核心产业, 主要包括金属制品业, 通用设备制造业, 专用设备制造业, 交通运输设备制造业, 电气机械及器材制造业, 通信设备、计算机及其他电子设备制造业, 仪器仪表及文化办公用机械制造业。其中, 高端装备制造业328家, 实现产值862.23亿元, 同

比增长22.61%, 销售收入817.34亿元, 同比增长21.29%。拥有春兰股份、林海股份、亚星锚链、新扬子造船、精锻科技等一批境内外上市企业, 目前正在加快运用高新技术和先进适用技术, 推动产业向研发设计延伸、向价值链高端攀升。宝骊集团接受全球叉车业巨头德国凯傲集团控股, 产品打入国际市场; 太平洋精锻科技公司与60多家世界先进同行建立技术交流关系, 精密成型关键技术在全球领先。

2. 电子信息产业。电子信息产业, 已形成以市医药高新区电子信息产业基地为主, 海陵区软件园和高港区、姜堰市电子信息产业园等园区为辅的“一基地三园区”。2012年, 电子信息产业企业206家, 实现产值479.60亿元, 同比增长23.72%, 销售收入462.63亿元, 同比增长23.39%, 利润32.99亿元、利税54.65亿元, 利润、利税分别增长54.70%、43.20%。产值占规上工业6.75%, 利润占规上工业的6.35%。按产值计算, 增长贡献最大的三家企业分别是江苏展兴实业集团有限公司、泰州市逸隆电子有限公司、泰州市东星精密机器有限公司, 分别贡献了27.72亿元、5.58亿元、5.23亿元的产值增量。其中, 江苏展兴实业集团有限公司是电子信息产业中唯一一个产值突破20亿元的企业。

3. 生物医药产业。生物医药产业是泰州市支柱产业。2012年, 55家生物医药企业实现总产值513.82亿元, 销售收入521.43亿元、利润36.63亿元、利税64.61亿元, 分别增长19.48%、22.99%、28.86%、27.99%, 销售、利润、利税增速分别高于规模以上工业平均水平3.89个、7.46个、4.49个百分点。不仅全行业利润转降为升, 除产值增幅与规上工业基本持平外, 其余指标增幅全部高于规上工业平均水平和“1+3+N”产业平均水平。济川医药、江山制药、苏中制药等

连续多年位居全国医药企业百强行列。扬子江药业是亚洲规模最大、技术最先进的中药提取基地，呼吸机、麻醉机、X洗片等产品产销量占全国市场的一半，高通量生物芯片、传感诊断芯片、融合蛋白试剂、干细胞等生物制药产品开始崭露头角。

4. 新能源产业。新能源产业涉及光伏、高能电池、风电零部件和核电配套等领域，已形成以中盛光电为核心，汇能新科技、优能科技、璞瑞电池等企业为集群的产业集聚区，以双登工业园为中心的风光互补太阳能光伏系统集聚区，姜堰经济开发区的非晶合金变压器为主的输配电产业和高效能源材料装备产业集群，以曙光集团为龙头的石油装备产业集群。拥有中盛光电、春兰、林海、双登等一批龙头企业。2012年，泰州市34家新能源企业，实现产值507.24亿元，同比增长16.43%，销售收入479.68亿元，同比增长11.55%，利润30.12亿元，利税48.91亿元，利润、利税增幅分别为40.46%、36%。新能源产业中的智能电网产业增势更为强劲，智能电网业实现产值、销售收入、利润、利税增长34.5%、35.4%、48.7%、46.9%。分别比规模以上工业平均增幅高14.4、16.3、27.3、23.4个百分点。以中盛光电为核心，泰州新能源产业园已成为新能源企业集聚的“强磁场”，由多家中外公司和投资机构联合建设的汇能项目，总投资2亿元，将破解风电、太阳能电难以储存、实现商品化的问题。随着优能科技、璞瑞电池等企业相继落户，产业集聚效应将日益显现。

5. 新兴产业集群。随着企业自主创新能力的提升，泰州市涌现出一批在同行业中处于“第一”、“唯一”的新兴产品，形成了“N”个新兴产品集群。按目前的统计方法归类，暂定为新材料产业、节能环保产业和智能电网产业（包含在新能源产业中）三个集群。

新材料产业具备较好基础，主要包括新型金属材料、绝缘材料、纳米材料、氟材料、硅材料、高分子化合物材料等，泰州市新型金属材料及制品已发展到50多个系列1万多个品种，产量占全国的1/7强。2012年209家新材料企业，实现产值、销售收入、利润、利税587.03亿元、567.34亿元、42.17亿元、68.89亿元，同比分别增长12.24%、12.43%、13.82%、15.63%。

节能环保产业是指在国民经济结构中，以防治环境污染、改善生态环境、保护自然资源为目的而进行的技术产品开发生产、商业流通、资源利用、信息服务、工程承包等活动的总称。目前纳入统计范围只包含规上工业企业中节能环保产品的生产及相关的工业性服务。2012年，泰州市节能环保产业55家企业，实现产值72.49亿元，同比增长10.6%，销售收入70.63亿元，同比增长10.3%，利润4.2亿元、利税6.91亿元，利润、利税分别增长17.86%、11.96%，节能环保产业是“1+3+N”产业体系中规模最小的产业，现价产值、销售收入占全部规上工业比重为1.02%、1.03%，利润、利税占比均

为0.81%。

二、基于“区位商”的泰州市战略性新兴产业分析

区位商，在经济学中应用广泛。它通常被用来衡量产业的聚集程度、专业化程度，从而对产业结构、产业布局以及区域经济发展做出评价和政策建议。不同文献对区域商的界定并不统一，比较通用的传统定义是

$$Q = \frac{A_{ij} / A_j}{A_i / A}$$

其中： A_{ij} 表示j地区i产业的产值， A_j 表示j地区所有产业的产值， A_i 表示所有地区i产业的产值，A表示所有地区所有产业的产值。 A_{ij} / A_j 就是j地区i产业在所有产业中所占的比重， A_i / A 就是所有地区i产业在所有产业中所占的比重。两个比重相除，如果结果大于1，则说明相对于所有地区平均水平而言，i产业在j地区的聚集度高，如果结果小于1，则说明相对于所有地区平均水平而言，i产业在j地区的聚集度低。

根据上述公式，计算泰州市各市（区）战略性新兴产业区位商（表1）。泰州市7个市（区）的区位商，只有高港和靖江大于1，表明大部分市（区）的战略性新兴产业综合实力不强，比较优势不够突出，产业规模和集聚能力相对偏弱。与上年区位商相比，各市（区）的总区位商均有所提高，说明各市（区）的战略性新兴产业的比较优势在2012年得到了进一步提升。

从泰州市分六大产业区位商看，各地区均存在区位商大于1的产业。在总区位商大于1的市区中，高港的生物医药区位商比较高，是各地同时也是泰州市的显著行业，其专业性水平较高，是今后泰州市战略性新兴产业发展的着力点和驱动器。另外，海陵区的新能源产业、高新区的新能源产业、兴化的节能环保产业、泰兴的新材料产业、姜堰的节能环保产业的区位商也比较高，已经具备了一定的专业化水平。但由于这些地区的总区位商小于1，说明其产业规模和集聚能力相对偏弱，在泰州市的优势地位不是特别突出，但是可以作为泰州市的显著优势产业予以扶持和培育。

表1 2012年泰州市各市（区）战略性新兴产业产值及区位商

地区	新兴产业产值	区位商
海陵	572.32	0.86
高港	766.55	1.13
高新	149.65	0.67
兴化	675.83	0.99
靖江	1377.34	1.11
泰兴	968.00	0.97
姜堰	530.33	0.95

资料来源：泰州市统计局。

表2 2012年泰州市各市(区)战略性新兴产业分类区位商

	高端装备制造业	生物医药	电子信息	新能源	新材料	节能环保
海陵	0.57	0.14	1.06	2.90	0.96	1.25
高港	0.65	5.10	1.33	0.13	0.85	0.00
高新	0.17	0.21	1.21	4.23	0.01	0.48
兴化	0.93	0.24	1.55	1.88	0.31	2.15
靖江	1.58	0.10	0.50	0.20	0.38	0.38
泰兴	0.78	0.78	1.22	0.00	2.49	0.91
姜堰	0.98	0.69	0.50	1.00	1.17	2.25

三、推动泰州市战略性新兴产业科学发展的路径与建议

(一) 泰州市战略性新兴产业发展的路径选择

由于泰州市目前还处于工业化中期,第二产业特别是制造业仍是当前及未来较长一段时间的支柱产业,其中装备制造业已形成一定的优势。战略性新兴产业的选择和发展应立足于这些优势,利用产业的关联效应,坚持传统产业改造升级和新兴产业单独培育并重的发展路径。

战略性新兴产业是未来经济的增长点,反映经济的可持续发展能力。但在当前的条件下,一些新兴产业的发展需要以传统产业作为物质基础,应合理统筹新老产业的发展。通过传统产业改造升级衍生出新兴产业,应该注重发挥产业的关联效应,形成产业链和产业集群。我们应以现有优势产业为依托,加大技术创新,促进产业改造升级,拉长优势产业链条,实现新兴产业的战略主导地位。例如,医药产业方面,后向关联可以进一步做大以医药制造为轴心的医药器械、设备、包装等产业,前向关联可以发展生物医药、生物制品、生物农业等生物产业;装备制造业方面,在现有装备制造业的基础上发展前向关联的能源电力设备制造、高端船舶制造、海洋工程装备制造。

传统产业改造升级是发展战略性新兴产业的重要途径,同时也不可忽视战略性新兴产业的单独培育。两方面同时进行可以发挥新兴产业与传统产业之间的协同效应。传统产业改造升级可以为新兴产业的培育提供支持和保障,新兴产业的培育和发展反过来也可以促进传统产业的改造升级。在新兴产业培育项目的选择上要立足地区资源优势和国内外相关技术的成熟度,结合区域产业布局特点有序进行。要充分考虑所培育项目的市场前景,不能只顾短期利益,形成投资冲动。在重点领域发展上,针对泰州新兴产业发展的客观现状,可以将生物医药、电子信息和新能源三大产业领域,作为今后一段时期新兴

产业发展的主攻方向。电子信息领域重点发展高性能计算机及其配套设备、新一代平板显示等相关技术和产品群;生物医药产业领域以建设全国重要的生物技术和新医药产业集聚区和增长极为目标,大力发展“生物能源、生物工业、生物农业和生物环保”等四大生物技术产品集群和“现代中药、小分子药物、生物试剂、医用材料、医疗器械”等六大医药产品集群;新能源产业领域以规模生产、研发创新、市场应用为目标,重点发展太阳能光伏、风电装备、生物质能和核电装备等4大产业领域,努力推动新能源产业成为泰州市的支柱产业。

(二) 泰州市战略性新兴产业发展的政策建议

1.发挥政府引领推动作用。新兴产业的培育和发展离不开政府部门的支持和推动。在如何实现新兴产业科学发展上,政府部门应有所作为、主动介入,注重产业发展的软硬件环境建设,着力强化引导服务工作,为产业持续发展提供强大的组织保障。

2.增强企业自主创新能力。目前,战略性新兴产业大多处于发展的起步阶段,为了维护自身的科技优势地位,发达国家在某些领域可能会采取非常严格的技术封锁政策,产品仅供本国企业自用。在引进吸收受制的情况下,强化自主创新作用突显,因此,泰州市必须完善以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的高新技术创新体系,发挥重大专项的核心引领作用,自主研发,突破核心技术,加强产业创新成果产业化,提升产业核心竞争力。在宏观政策层面,通过财政贴息、税收优惠等诸多方法,引导企业加大科技经费投入,不断提高产业科技创新水平。

3.完善金融政策支持环境。要推进战略性新兴产业发展,就必须将金融放在突出的位置,把金融支持作重要“抓手”,以积极的、大规模的金融创新为手段,将战略性新兴产业发展过程中的风险分散,突出中小企业在战略性新兴产业中的关键作用,全面优化战略性新兴产业发展的外部环境。战略性新兴产业是一个高成长性、高回报率但同时又具有高风险的产业,其发展迫切需要通过金融创新来构建风险分担机制和区别于传统产业的特别融资机制,实现新兴产业与金融资本之间的良性互动,从而推动产业规模的不断壮大和产业层次的不断提升。

4.制定和实施激励政策。财税政策是发展战略性新兴产业的必要条件。本轮金融危机之后,各地区对战略性新兴产业的资金投入方式呈现出领域更加集中、额度大幅提升、数量更加明确等特征。为此,针对泰州市当前战略性新兴产业发展资金投入不足、财税政策引导社会投资、激励企业创新的积极性不够等突出问题,未来一段时间应按照“加大对战略性新兴产业的投入和政策支持”的总体思路,发挥财政资金的引导作用、发挥税收政策的激励作用,建立健全政策体系,创新支持方式,以加大财税政策的扶持力度。

(责任编辑:高萍萍)