

新型工业化进程中株洲产业发展战略研究

王润球,徐 蓓,刘运材,王 静,王曼莉,肖志云

(湖南工业大学,湖南 株洲 412008)

摘 要:产业结构是经济结构的基本框架,极大地影响着整个经济结构的变化和经济增长的速度。实现株洲地区经济又好又快地协调发展,就必须以新型工业化为主导,以循环经济为主导,坚持走“两型产业”支撑的株洲特色新型工业化道路。其实现途径是:进一步调整优化株洲的产业结构,确定产业结构调整与优化的战略目标与重点;正确处理基础产业和支柱产业的关系,合理调整三大产业结构;用高新技术改造传统产业,走资源节约型和环境友好型的新型工业化道路;着力抓好园区经济,推进株洲高新技术产业的跨越发展;重视信息技术的利用,依靠科技信息带动产业优化。

关键词:株洲;产业结构;发展战略

株洲作为一个新兴的工业城市,是中部地区长株潭城市群的重要组成部分。“一五”期间,国家把株洲列入全国新建的 8 个重点工业城市之一,兴建了包括株洲硬质合金厂、三三一厂、株洲电力机车厂、株洲冶炼厂等在内的 13 项国家重点项目,奠定了株洲作为湖南工业重镇的基础。经过 50 多年的发展,株洲工业已形成了以交通设备制造、有色冶金、基础化工、生物医药和食品、陶瓷等为支柱的产业体系,实现了由一个县属小镇向一座重工业城市的跨越。目前人均 GDP 仅次于长沙,位居全省第二。^[1]

当前,株洲正面临实施“中部崛起”、“长株潭一体化战略”和建立长株潭城市群“两型”社会综合配套改革实验区等带来的历史机遇。如何抓住机遇,使株洲的经济发展上新的台阶,需要探索创新地域经济发展理论和地域经济发展模式。

经济发展包括经济增长和结构优化。产业结构是经济结构的基本框架,其发展状况往往能综合反映一个国家或地区的生产力发展水平和宏观经济管理水平,并且极大地影响着整个经济结构的变化和经济增长的速度。因此,研究处在中部崛起中的株洲产业发展战略,显然具有理论上的前瞻性、创新性和较强的实践意义。

一 株洲产业发展的现状及存在的问题

1、发展现状。2007 年,株洲市坚持以改革总揽全局,以经济建设为中心,全面落实科学发展观,大力实施产业兴市、科教先导、城镇带动、文化提升四大战略,新型工业化进程加快,全市经济保持快速增长,质量和效益大幅提升。^[2]2007 年全市生产总值完成 748.7 亿元,增长 14.9%,比上年快 2.6%,为 1994 年以来的最高增幅。其中,第一产业增加值 96.6 亿元,第二产业增加值 396.3 亿元(其中,高新技术增加值占工业增加值比重为 45.2%,提高 26.4%),第三产业增加值 255.8 亿元,分别增长 5.5%、17.8%和 14.1%。三次产业结构为 12.9:52.9:34.2,^[3]产业结构得到了较大的改善,主要表现在:

第一,农业内部结构进一步调整,农业生产稳步增长,农业产业化进程有所加快。全年完成农林牧渔业增加值 96.6 亿元,增长 5.5%。^[3]农村单一的经济结构正在向综合协调型结构转变,基本上形成了以种植为主,农林牧副渔全面发展的大农业结构。种植业结构调整力度加大,形成了以粮食为主体,粮食与经济作物多元化发展的良好格局。“唐人神”腊制品、“太子奶”等名优产品的发展进一步带动了株洲农业产业化发展。

第二,新型工业化稳步推进,工业内部结构不断

收稿日期:2008-04-23

基金项目:湖南省教育厅立项项目(06c286)

作者简介:王润球,男,湖南长沙人,湖南工业大学教授,主要从事产业经济、区域经济的研究。

改善,优势特色更加突出,工业生产快速增长。2007年实现工业增加值 347.1亿元,增长 18.9%。对规模工业增长贡献率前六名的行业依次为交通装备制造、化工、有色冶炼及深加工、非金属矿物制品、医药食品加工和金属制品业,分别完成增加值 42.1亿元、34.6亿元、55.3亿元、22亿元、15.7亿元和 11.7亿元,分别增长 28.1%、33.1%、12.7%、27.1%、23.5%和 28%,累计拉动规模工业增长 17.3%,贡献率为 69%。^[3]围绕市场需求展开工业结构调整的力度不断加大,新型工业化的进程不断加快。轨道交通装备、电动汽车、航空、新材料、生物医药与健康食品、电子信息等产业成为株洲产业布局的重点。电动汽车产业成为株洲新型工业化的样板,一批主业突出、竞争力较强的龙头企业、骨干企业,如“时代新材”、“时代电子”、“太子奶”、“钻石切削”等得到重点扶持。

第三,交通运输、建筑、邮政通讯业迅速发展。2007年,交通运输、仓储和邮政业增加值 37.8亿元,增长 12.9%;建筑业实现利润 5.5亿元,增长 34.1%,实现增加值 49.2亿元,增长 11.2%;邮电通讯业务总量 36.2亿元,增长 24.7%。^[3]

2.存在的问题。虽然株洲的产业结构已有较大的改善,但因受自然资源、教育、科技、社会需求,进出口贸易等诸多因素的牵制,三大产业结构的层次仍然较低,调整的步幅和效益还不尽人意。目前,株洲产业结构存在的问题主要有以下几个方面:

第一,农业内部结构不优,产业化程度较低。株洲是粮猪型的农业,种植业、养殖业所占比重较大。从种植业内部结构看,是以粮食为主,高效优质具有地方特色的经济作物不多,上规模、具有品牌效应的特色农业更少。畜牧业以生猪为主,草食动物发展相对较慢。农产品品种、品质结构尚不优化,农产品优质率较低,地方特色不明显,农业产业化程度低。

第二,工业基础较好,但结构水平差。株洲工业结构呈现出“三重一低”的发展态势,即重工业占的比重大、源头产业占的比重大、耗能污染企业比重大,科技含量很高而利润空间很大的企业很少,使株洲工业多年来一直在走“高投入、低产出,高消耗、低效益,高污染,吃子孙粮的老路”。资源与环境的瓶颈制约比较突出,经济较快增长与节能减排之间在短期内存在较大矛盾。

第三,第三产业发展较快,但整体水平相对落后。2007年,全市产业结构由上年的 12.5 51.5 36.0调整为 12.9 52.9 34.2,^[3]第二产业仍是株洲

的支柱产业,而第三产业所占的比重与发达国家相比还相差甚远,这就在一定程度上削弱了城市的竞争力。同时,株洲第三产业区域分布过于集中(主要集中在市区的芦淞区、荷塘区以及醴陵市和株洲县),第三产业城乡结构比例失调,发展极不平衡,这也在很大程度上制约了株洲经济的发展。

第四,主导产业不突出。这些年,轨道交通装备、电动汽车、航空、新材料、生物医药与健康食品、电子信息等产业形成了株洲产业布局的重点,虽已成为左右株洲生产局势的支柱产业,但都未能成为株洲的主导产业,不能象云南的烟草、山西的煤炭、深圳的电子、上海的轻工那样,成为柱大体粗、能带动全局的“龙头”。

第五,基础产业薄弱,制约经济发展。按照经济发展的一般规律,基础产业应超前发展。与沿海城市相比,株洲的基础产业,如交通、能源、水利、通信等还远远不能适应经济建设发展的需要。目前,株洲地区的电力供应还远远不够将来株洲经济发展的需要;全市综合运输能力缺口仍然较大;城市供电、供水、供气(燃气)仍不能满足需求。以上问题,都是株洲经济增长的瓶颈障碍。

二 进一步调整优化株洲产业结构的措施

1.确定产业结构调整与优化的战略目标与重点。要坚持走以循环经济为主导、以“两型产业”支撑的株洲特色新型工业化道路,不断壮大规模经济,优化产业结构。^[4]今后一个时期,株洲产业政策应着重实现两个主要目标:一要切实推进产业发展的集约化步伐,限制全市及各县区的中低技术维持下的粗放经营方式的平衡扩张;二要集中力量调整好主要产业比例关系,切实加强农业,推动交通装备制造、有色冶金、化工、陶瓷、农产品加工、服饰六大产业集群优化升级,同时发展风电装备、汽车、航空工业、新能源、生物医药等新型产业,^[4]在此基础上大力发展对经济增长带动性强的高新技术产业和第三产业的基础设施体系,为株洲经济持续、健康、快速、稳定发展打下坚实的基础。

株洲产业结构调整应确立八个重点:一是巩固和加强农业基础地位,加快传统农业向现代农业转变。二是加强基础工业和基础设施建设,增强经济社会发展的保障能力。三是大力发展先进制造业,发挥其对经济发展的重要支撑作用。四是加快发展高新技术产业,增强对经济增长全局的带动作用。五是促进服务业全面快速发展,提高服务业比重和水平。六是大力发展循环经济,加快建设资源节约

型和环境友好型社会。七是调整区域产业布局,优化产业组织结构。八是统筹国内发展与对外开放,推动产业结构优化升级。

2.正确处理基础产业和支柱产业的关系,合理调整三大产业结构。由于近期经济利益的驱动及竞争的压力,企业不愿投资于时间长、见效慢的基础设施及基础产业,而导致加工工业与基础工业的比例失调以及整个基础产业的严重滞后,因此,要正确处理基础产业和支柱产业的关系。

今后一个时期,株洲要重点发展交通机械及配件、有色金属冶炼及深加工、医药、食品、新材料等五大支柱产业,重点扶持电力机车、株冶、唐人神、太子奶、千金药业等大型骨干企业的发展,重点培育时代电子、时代新材等20户小巨人;进一步加快水利、能源、重要原材料等基础设施和基础产业的发展,改善经济发展的基础条件,要规范和发展金融、保险和房地产业,积极发展旅游、信息、咨询、技术服务、法律服务、会计服务和资产评估、业务代理、行业协调等新兴服务业,突出抓好影响新兴产业产生和发展的教育和科技;要继续发展第二产业,加强基础工业优化存量,增强实力,积极调整工业结构,抓好传统支柱产业的企业重组和技术改造,积极引进推广新技术、新工艺、新设备、新材料,以新型工业化提高工业的整体素质和水平,逐步形成以高新技术产业群为先导,支柱产业和拳头产业为支撑的新型工业体系;要进一步加强农业的基础地位,加大农业的投入,努力发展优质高效农业,使农产品的数量、品种和质量能满足国内和国际市场的需要。

3.用高新技术改造传统产业,走资源节约型和环境友好型的新型工业化道路。新型工业化强调可持续发展,核心是节约能源、节省资源,减少“三废”排放,保护人类赖以生存和发展的环境。长期以来,株洲经济发展走的是一种粗放型经济发展道路,能耗高、资源利用率低、“三废”排放量大的企业仍然存在,这与新型工业化对经济增长方式的要求形成尖锐矛盾。为了实现经济可持续发展,政府要制定有效政策,配合奖罚等激励措施,运用市场机制等手段,推动企业转变增长方式,改变粗放式经营模式。为此,必须大力发展高新技术产业,在资源、资金的配置上支持科技含量高的产业;同时要舍得在技改上增加投入,即在发展高新技术产业的同时,用高新技术改造传统农业和工业,建立适应新型工业化要求的产业结构。

要坚持不断壮大规模经济,重点培育新型工业

化“旗舰企业”的核心竞争力、市场影响力和产业发展带动力,实现传统产业高新化、支柱产业规模化、主导产业集群化,加速推进株洲经济的跨越发展。

具体来说,今后株洲要大力发展、重点扶持以下五大产业,即:以电力机车厂、时代集团、株洲车辆厂、湘火炬、南方公司等企业为代表的交通装备制造业;以株洲冶炼集团有限公司和株洲硬质合金集团有限公司为代表的有色金属冶炼及深加工产业;以醴陵为中心的陶瓷、烟花产业;以株洲化工集团公司、湖南智成化工有限公司为代表的化工化学产业;以唐人神集团、千金药业集团、太子奶生物公司为代表的健康食品及农产品加工产业。

4.大力发展循环经济,建设生态产业园区。株洲作为老工业基地,发展循环经济更容易形成和发挥示范效应。例如在大中型企业较为集中的清水塘工业区,产业基础条件好,产业互补配套性强,发展循环经济具有巨大的潜力,如株冶的废气 SO_2 可作为株化制酸的原料,从而实现变废为宝,提高经济效益。^[1]

推进株洲高新技术产业的跨越发展要按照“经济产业化、产业园区化、园区特色化”的原则,进一步抓好园区规划尤其是产业规划的调整与优化,积极整合规划现有工业资源,实现与长沙、湘潭的错位发展,强化株洲的产业特色。目前,株洲高新区的工业园区多为政府主导,企业间缺乏产业联系。要按照功能区的发展方向,从区域经济一体化、空间布局扩容和功能提升出发,整合工业园区。一是要坚持规模化,明确工业园区定位,以大项目和增量投入带动园区整合。二是要坚持市场化,实行政府规划,企业运作,明确工业园的招商、建设、管理等各个环节的运作主体,要吸引跨国公司进入工业重大项目和基础设施建设,形成在生产环节上下游连贯配套的成块、成片、成区的强投入,走“一区多园、一园多基地”的路子,形成产业集群,制定产业集群发展政策,引导外来投资、企业新建和老城区企业退城进园。三是要坚持集约化,遵循“三低两优”(低生产成本、低交易成本、低政策成本,体制优势、整体协调优势)方向,强化产业组织创新,建设技术创新中心、现代物流网络、信息化网络,塑造既能形成整体优势,又能发挥个体潜能的新型产业组织。

5.重视信息技术的开发利用,依靠科技信息带动产业优化。新型工业化之“新”主要体现在,突出强调依靠以信息技术为代表的现代科学技术来推动经济的发展。株洲实施新型工业化要以“新型”和

“带动”为着力点,充分发挥市场配置资源的基础性作用,以市场为导向,以企业为主体,整合各种资源向优势产业、优势企业集中,形成经济优势。信息化时代,要求新型工业化的产业特征,既表现出工业化的特征,又表现出信息化的特征。相对于其他发达地区,由于缺乏具有自主知识产权的核心技术以及核心设备的制造能力,使株洲的信息产业竞争力低下。因此,必须深刻认识信息产业等高新技术产业的主导地位,大力推进其发展,以推动经济信息化,依靠科技信息带动产业优化。

作为中南地区的交通枢纽,株洲今后要增加投入,大力发展现代物流业和商贸流通业。为此,必须加强综合运输网络、物流中心、商品配送中心及物流信息网络建设,重点抓好芦淞服饰市场群、中南蔬菜农产品大市场、攸县皇图岭农副产品大市场的改造提升和汽车城、杉木塘生产资料市场、河西中南农产

品物流中心、中南(国际)服饰市场、株洲县综合商品交易大市场、荷塘区商贸中心等重点商品交易配送中心建设。按照现代物流信息化、网络化、专业化的要求,以长株潭现代物流中心为主,建设株洲现代物流网络及信息平台。

参考文献:

- [1] 湖南省科学技术协会. 推动新型工业化,促进湖南经济发展[R]. 湖南科技论坛, 2007: 215 - 238.
- [2] 株洲市统计局. 2007年株洲市国民经济和社会发展统计公报[N]. 株洲日报, 2008 - 03 - 09(A2).
- [3] 颜石生. 政府工作报告[N]. 株洲日报, 2007 - 02 - 12(1).
- [4] 陈君文. 政府工作报告[N]. 株洲日报, 2008 - 01 - 11(1).

(责任编辑:王友良)

(上接第 65 页)

词性使用不当,大小写不一致等问题,仅一个“vom-it”就会使浏览者大倒胃口,炎帝广场在其心目中的美好形象将大打折扣。从《朗文当代英汉双解词典》我们可以查到“vom it”的意思是“to bring food or drink up from your stomach out through your mouth, because you are ill”,因此“vom it”的意思相当于中文里面的“呕吐”。而上面“鲜花吐着芬芳”这一句子中的“吐”是“散发”的意思,应该翻译为“emit/diffuse”。

株洲虽然不是北京、上海那样的国际大都市,但是近年来随着经济的发展也吸引着越来越多的外国朋友前来游览或工作。随着“创卫”“创模”工作的展开,株洲的街道更加宽敞整洁,交通更加井然有序,与之相协调的公共标示语译文也应该更加规范、准确,这样才能进一步提高整个城市的品味和形象。要做好城市公示语的翻译工作,文化主管部门应该

严把质量关,对社会上的翻译公司进行资质和资格考核,不合格者坚决予以取缔。译文要经英语专家审定后方可公开使用。另外,应派英语专家对公示语的翻译进行定期检查,以使其更加规范,为外国朋友的工作、生活提供更多的方便。

参考文献:

- [1] 戴宗显,吕和发. 公示语汉英翻译研究——以 2012 年奥运会主办城市伦敦为例[J]. 中国翻译, 2005(6).
- [2] 王银泉,陈新仁. 城市标识用语英译失误及其实例剖析[J]. 中国翻译, 2004(2).
- [3] 王佐良. 思考与试笔[M]. 北京:外语教学与研究出版社, 1989.
- [4] 叶 苗. 旅游资料的语用翻译[J]. 上海翻译, 2005(2).

(责任编辑:文爱军)

Key words: Jinggangshan revolutionary base; labour movement; Chalin; Li county

(11) **Spiritual Dove and Spiritual Jane——A Tentative Analysis of the Dove Images in Jane Eyre**

MA Hong-wei(066)

Literature Department, Wuhan University, Wuhan Hubei 430072, China

Abstract: In Christian culture, the Dove is the holy spirit which symbolizes the pure and free soul and maintains close relations with the human society. The Dove in "Jane Eyre" is the incarnation of Jane who has Christian spirit and always pursues happy love. The Dove manifests the harmony between reason and emotion, the individual and the society, the human world and the God's world. The writer emphasizes the heroine's subjectivity and portrays a perfect feminine image.

Key words: Jane Eyre; spiritual belief; human emotion

(12) **A Study on the Strategy of Zhuzhou's Industrial Development During the Rising Industrialization**

WANG Run-qiu, XU Bei, LI Yun-cai, WANG Jing, Wang Man-li, XIAO Zhi-yun(084)

Hunan University of Technology, Zhuzhou Hunan 412008, China

Abstract: Industrial structure, the framework of economic structure, greatly affects the changes of the economic structure and the rate of economic growth. To help Zhuzhou achieve better and faster economic development, we should take modern industrialization as driving force, look on cyclical economy as a direction, stick to the road of industrialization with Zhuzhou's characteristics supported by the "two types of industries"; we should further adjust and optimize Zhuzhou's industrial structure, see clearly the strategic objectives and priorities of the adjustment and the optimization; We should handle correctly the relations between basic industries and pillar industries, adjust rationally three industrial structures; We should use high technology to transform traditional industries, and take the resource-saving and environment-friendly road of industrialization; We should build better park economy to promote the Leapfrog development of Zhuzhou's high-tech industry and make good use of information technology to drive industry optimization.

Key words: Zhuzhou; industrial structure; development strategy

(13) **Perception of Modern Art**

WANG Mei-yan, GUAN Chen(108)

Hunan University of Technology, Zhuzhou Hunan 412008, China

Abstract: Modern Art, as an important transition in the history of art, manifests a different look from traditional art. The deep origins of the sharp change are the artists' new perception on themselves, the society, time and space, which make them free from the trammels of tradition and bring more change and freedom to the artistic form.

Key words: modern art; ego; society; time; space; perception