

构建 GOUJIAN 和谐株洲对策研究

HEXIEZHUZHOU DUCHEYANJIU

—2006年株洲市社科课题成果集

刘建洲 陈建光◎主编



黑龙江教育出版社

构建和谐株洲对策研究

——2006 年株洲市社科课题成果集

刘建洲 陈建光 主编

黑龙江教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

构建和谐株洲对策研究/刘建洲,陈建光主编. —哈尔滨:黑龙江教育出版社,2007. 4
ISBN 978 - 7 - 5316 - 4739 - 3

I. 构... II. ①刘... ②陈... III. 地区经济—经济规划—研究—株洲市—2006~2010 IV. F127. 643

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 045656 号

构建和谐株洲对策研究

GOUJIAN HEXIE ZHUZHOU DUICE YANJIU

—2006 年株洲市社科课题成果集

刘建洲 陈建光 主编

责任编辑 徐永进
封面设计 卢丽丽
责任校对 志 坚
出版发行 黑龙江教育出版社
(哈尔滨市南岗区花园街 158 号, 150001)
印 刷 黑龙江神龙联合制版印务有限责任公司
开 本 850 × 1168 毫米 1/32
印 张 11.25
字 数 280 千
版 次 2007 年 5 月第 1 版
印 次 2007 年 5 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5316 - 4739 - 3/G · 3636
定 价 28.00 元

编委会

主任:阳卫国

副主任:何辉宇 刘建洲

成员:阳卫国 何辉宇 刘建洲 陈建光

郭 燕 冯 光 周天浩

主编:刘建洲 陈建光

哲学社会科学大有可为

(代序)

哲学社会科学是党的事业的重要组成部分,历来在意识形态工作中占有特殊重要的地位。它是人类认识世界、改造世界、完善自身的强大思想武器和推动历史发展、社会进步、文明演化的精神力量,在构建和谐社会中大有可为。

一、要高度重视哲学社会科学的重要作用

德国诗人海涅指出,“思想走在行动之前,就像闪电出现在雷鸣之前一样。”世界文明演进的历史表明,哲学社会科学涉及民族的精神状态、行为规范与价值共识,关系到国魂、国脉、国运和国力,成为社会变革和进步的先导,在构建和谐社会中有着及其重要的作用。一是提供社会科学知识,揭示经济社会发展规律。哲学和具体的社会科学表现形式往往是思辨的形式、分析的形式、命题的形式或模型的形式、各种形式都能表现出许许多多个人经验中所包含的具有共性、普遍性、恒常性的内容,通过对之进行深入系统的探究和合乎逻辑的说明,使人们能够把握经济社会现象的根本性质和内在趋势。二是解释描述社会现象,指明经济社会变革方向。哲学社会科学不仅能够说明社会现实是什么样的,而且也

能够指出经济社会关系的未来趋势将会是什么样的。哲学社会科学作为科学是在动态中来理解和把握经济社会现实的，并把改革和发展看作是永恒的主题。三是研究经济社会问题，实现经济社会协调发展。随着社会结构转型带来的人们精神家园的失落，人生意义的迷茫，价值观念的冲突，理想信念的缺失，社会秩序的失范等等，需要哲学社会科学对其进行深刻反思、理性引导和政策回应。新时期的“三农”问题、地区差别问题、贫富差距问题、生态环境问题、就业问题、财政改革问题、社区建设问题、社会保障问题、公共卫生问题、人口老化问题等等，需要哲学社会科学知识来研究这些问题，有效寻找解决这些问题的答案，实现社会公正，促进社会和谐。四是倡导人文科学关怀，促进经济社会全面进步。哲学社会科学还具有倡导人文关怀、促进社会进步的强大作用，它突出关注人的价值尊严及人的根本利益。它体现的是对人的终极关怀，强调尊重人、理解人、信任人、支持人、帮助人、引导人、激励人、发展人，通过对人的关注来提高人文素质、滋养人的心灵、陶冶人的性情。

二、要充分认识哲学社会科学的战略地位

哲学社会科学是经济发展和社会进步的加速器，具在同自然科学同等的重要性。从其意识形态的性质看，其举足轻重的战略地位主要体现在以下几个方面。其一、综合性的服务地位。哲学社会科学的综合服务地位是由经济社会的基础、本原和第一性的根本性质所决定的，所谓经济是指一定生产力发展阶段的生产力和生产关系的基本状况，是人们各种生产、流通、消费、交换等各种关系的总和，而社会则是人们交互活动的产物和人们生活的共同体。哲学社会科学则是以求真为特征的知识体系，这种知识体系不可能独立存在，而必然为特定的经济社会关系服务。其二、前瞻

性的指导地位。列宁指出：“实践高于认识，”但离开了理论指导的实践是盲目的实践，“没有革命的理论，就不会有革命的运动”。从事经济和社会交往活动的主体是有意识、有目的的活生生的人，揭示经济运行规律与预见社会变革趋势，是制订规划、方案和措施的基础。这些需要靠哲学社会科学来完成。其三、科学性的统领地位。在马克思主义指导下的哲学社会科学，实际就是绝对真理和相对真理的有机统一，它包含的客观内容和客观规律是作为社会实践主体的人的活动的前提条件。经济社会活动要取得成功，就必须尊重这种前提条件，明晰哲学社会科学的统领地位，在处理社会关系和进行行为选择时，实现科学性和价值性的统一，力求取得预期效益。

三、要切实履行哲学社会科学的历史使命

进一步提高哲学社会科学的地位并有效发挥其作用，就必须坚持邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观的科学指导。要认清肩负的使命。认识和改造世界。自然科学和哲学社会科学同样重要，我们没有任何理由轻视后者。众所周知，哲学社会科学，是一种富于动态、视野宽阔、思维敏锐、格调独特的伟大智慧。综合实力的强盛，离不开哲学社会科学的繁荣。面对当今人类规模巨大、演化迅猛的实际，唯有不失哲学社会科学智慧的高明引导者，才能够明察秋毫、应对自如，才能够肩负历史重任，实践“三个代表”，弘扬科学发展观，建设和谐社会。各级领导干部要高度重视社会科学事业的发展，并带头学习哲学社会科学知识。要坚持和完善决策民主化、科学化制度，建立和发挥智囊团、思想库的作用，重视社会科学成果向管理决策和实施方案的转化。要把握研究的重点。正确处理普遍性与特殊性的关系，在特色上做文章。要坚持以科学理论为指导，以重大现实问题为主攻方向，拿

出具有时代意义、经得起时间检验的真知灼见。要悉心注视人类社会发展的大趋势，认真关注社会经济生活中的新情况、新问题、新倾向，特别要加大对新型工业化、农业产业化、城镇化、信息化过程中全局性、战略性问题的研究；深化“产业兴市、科教先导、城镇带动、文化提升”战略为重点的应用对策研究。要加强规划引导和总结协调，整合优势资源，组织精兵强将，力争拿出一批有影响、有价值的研究成果。要树立良好的风气。理论探讨、科学的研究也要转变作风，端正学风。深入实际，面向基层，才能听到自然的声音，挖到高品位的“富矿”。我们要用好实事求是这个伟大法宝，努力深入生活，把握事物的本质，通过“去伪存真，去粗取精，由表及里，由此及彼，”抓住核心和关键，探索规律和共性，提出理性的思考和科学的对策。处理好大与小、远和近的关系，力戒浅薄和浮躁，既要有速成品也要有“十年磨一剑”的韧劲，多出精品力作。要实现知行的统一。古语说：“论先后，知为先；论轻重，行为重。”对于社科理论工作者来讲，知为先，就是要学习基本理论和现代知识，掌握科学的世界观和方法论；行为重，就是要自觉维护马克思主义的指导地位，坚决执行党的路线方针政策，诚心推动先进生产力的发展，热心促进先进文化的繁荣，真心代表最广大人民的根本利益。这是我们社科理论工作者的知行统一观。社会实践永无止境，社会科学大有作为。

(3月21日)

目 录

关于推进新型工业化的思考	刘建洲(1)
建设和谐社会需要和谐心态	陈建光(13)
株洲市产业集群对策研究	聂方红(21)
加快园区民营科技企业发展的研究	邓志革(53)
新农村建设中农村实用人才问题研究	易斌(75)
株洲市广电媒体发展对策研究	唐群策(92)
老工业基地自主创新机制研究	晏首先(117)
农民工技能培训问题研究	彭世武(131)
株洲市发展循环经济对策研究	林维柏(153)
株洲市招商引资工作中的财源建设问题研究	颜莉芝(171)
株洲市农村远程高等教育的开发研究	钟牛平(196)
推进醴陵烟花鞭炮产业集群发展的对策研究	谢海秋(218)
株洲市城市生活垃圾回收利用处理研究	徐登科(235)
依托工业优势,发展加工农业	谢立民(251)
株洲市新型农村合作医疗的调查与思考	李智斌(269)
株洲市实施科教先导战略的对策研究	黄夏先(283)
株洲市中小学教师信息技术应用能力的调查与研究	荣曼生(300)
高职院校科研管理体系构建研究	李忠华(318)
株洲市新农村建设中的财政投入研究	肖文兴(329)
后记	(349)

关于推进新型工业化的思考

刘建洲

走新型工业化道路，是党的十六大提出的发展经济的新思路。株洲是新中国成立后迅速发展起来的工业城市，是湖南省的工业基地，工业是株洲的立市之基、优势所在，研究和探索推进新型工业化的思路和途径，对于加快株洲经济社会发展十分重要。

一、株洲工业化的现状与差距

(一) 现状

工业化是指从传统的以农业和手工业为基础的经济体系向以现代化的工业为基础的经济体系转变的过程。根据国外经济学家关于工业化阶段划分标准评价，目前株洲的工业化水平处于工业化的中后期。

1. 从人均 GDP 来看。按照 2006 年底汇率换算，2006 年我市人均 GDP 为 2270 美元，对照世界银行著名经济学家钱纳里提出划分理论（见表 1），我市已达到工业化的中期阶段。

表1 钱纳里的工业发展阶段

时期	人均国内生产总值变动范围	发展阶段
1	364—728	初级产品生产阶段
2	728—1456	
3	1456—2912	工业化阶段
4	2912—5460	
5	5460—8736	发达经济阶段
6	8736—13104	

2. 从产业结构看。根据美国经济学家西蒙、库兹涅茨等人的研究成果,工业化是产业结构变动最迅速的时期,其演进阶段也通过产业结构的变动过程表现出来。当一产比重降低到20%以下时,二产比重上升到高于三产,这时工业化进入了中级阶段;当一产比重再降低到10%左右时,二产比重上升到最高水平,工业化进入后期阶段。2006年我市三次产业结构为12.5:51.5:36.,一产比重已降到20%以下,二产已经远远高于三产,由此可以判断株洲工业化正处于由中期阶段向后期阶段推进时期。

3. 综合钱纳里、赛乐奎因等人的实证研究,就多数国家的一般变动模式来说,当人均GDP达到1400美元时,工业化进入中期第二阶段,三次产业的就业比重分别为28.6、30.7和40.7;当GDP上升到2800美元时,三次产业的就业比重分别为23.7、33.2、43.1;2006年株洲非农从业人员占全社会从业人员比重达59.8%,据此情况来看,处于传统工业化的中期阶段。

4. 从城乡结构来看。城市化与工业化相伴而生、共同发展。一般认为,在工业化前的准备期,城市化率在30%以下;在工业化的实现和经济增长期,城市率在30%至60%之间。2006年株洲的城市化率为46%,在全省排第二,此指标显示株洲处于工业化的中后期水平。

(二) 差距

综上分析可以判断,株洲的工业化处于传统工业化的中后期,2006年,株洲市工业增加值为270.64亿元,占全市GDP的45%,所占比例在全省排前位。但是,我们应该客观地认识到株洲的工业化与先进发达地区比,与新型工业化的标准比,仍然存在着许多不足和差距。主要表现为:经济总量不大,规模企业不多,社会投资不足,科技含量不高,能源消耗偏大,环境污染较重。

1. 经济总量不大。2006年全省完成国内生产总值7620.97亿元,其中株洲完成6055.26亿元,排在长沙、岳阳、常德、衡阳之后,仅为长沙的1/3,总量明显偏小,与株洲是湖南的重要工业城市名不符实(见表2)。

表2 2006年全省及有关地市GDP指标 单位:亿元

地区	地区生产总值	增幅%	排名
全省	7620.97	11.8	
长沙	1790.66	14.8	1
岳阳	733.85	12.4	2
常德	723.84	12.1	3
衡阳	672.07	12.3	4
株洲	605.26	12.3	5

2. 规模企业不多不大。2006年,全省工业增加值为2667.8亿元,增幅16.8%,其中规模工业增加值2003.2亿元,增幅20.1%,规模工业增加值占全部工业增加值的75.08%。长沙工业增加值为584.41亿元,增幅19.4%,其中规模工业增加值为418.84亿元,增幅24.1%,规模工业增加值占全部工业增加值71.67%;株洲2006年工业增加值为270.6亿元,增幅14.6%,其中规模工业增加值为177亿元,增幅18.3%,规模工业增加值占全部工业增加值的65.4%。指标表明:无论是全部工业增加值还是规模工业增加值的总量、增幅以及规模工业增加值所占的比例

都低于全省平均水平和长沙,这不仅表明株洲的工业实力还不强,同时也从规模工业增加值小表明株洲工业的规模企业不多、上规模的企业还不大。

3. 社会固定资产投资不足。近几年来,株洲的社会固定资产投资有了长足的进步,2006 年首次突破了 200 亿大关,达到 203.2 亿元,增长 26.5%,自己与自己比很不错,但是与省内发达城市比仍有差距。总额低于长沙、岳阳,不到长沙的五分之一。(见表 3)

表 3 2006 年全社会固定资产投资情况 单位:亿元

地区	全社会固定资产投资额	增幅%
全省	3432.39	26.50
长沙	1089.81	22.57
岳阳	239.03	24.00
株洲	203.2	26.50

值得一提的是,我市的投资结构也不尽合理,2006 年全社会固定资产投资总额 203.2 亿元,其中工业投资 76.8 亿元,三产投资 94.47 亿元,工业低于三产。工业投资中缺乏大项目,上亿元的项目凤毛麟角。同时,在工业投入上存在两个值得注意的倾向:工业贷款比重不断下降,自 2002 年至 2005 年,工业贷款在三次产业中的比重下降了 6 个百分点;制造业新增贷款比重呈急剧下降态势。

在目前经济发展在相当程度上还主要靠投资拉动时期,工业投资不足是造成株洲经济总量上不去的一个重要原因。

4. 科技含量不高。经过 50 多年的发展,株洲工业产品创造过近百个全国第一,但总的来说,产品档次仍然不高,这一点可以间接从工业增加值的情况看出。2006 年,全市规模工业总产值为 557.32 亿元,其中增加值仅为 177.05 亿元,仅占总产值的 31.8%,说明产品的附加值不高,科技含量低,档次也就自然不高。

5. 能源消耗较高,环境污染较重。2006年全市完成工业总产值798.2亿元,其中化工、冶炼、非金属矿物制品业、电力、热力等高能耗、重污染行业提供的产值为93.9亿元,说明株洲工业对高能耗、重污染行业的依存度仍然较大。事实上株洲清水塘地区被列为环境治理重点区也说明了这个问题。

二、株洲推进工业化的机遇与优势

(一) 机遇

株洲的工业有差距,也有机遇与优势。目前株洲产业发展面临三大机遇。

一是振兴东北老工业基地的战略机遇。国家已把振兴东北等老工业基地作为区域经济发展重点战略,着力加强国有老企业的改革和重组,促进国有企业自主创新和产业升级,加快资源型产业和城市转型,推进国有经济布局的战略性调整。株洲作为湖南的工业基地,已经被列入此项战略实施范围。

二是促进中部崛起战略的机遇。中央已明确实施中部崛起战略,通过战略的实施,促进湖南、湖北等中部六省地区统筹城乡发展和区域发展并迅速崛起,使之成为全国重要的农业基地、重要的能源原材料基地、现代制造业和高新技术产业基地。株洲位于湖南的经济发达地区,面临良好的发展机遇。

三是加快长株潭经济一体化进程的机遇。长株潭经济一体化1997年起步,2004年通过《长株潭城市群区域规划》,逐年取得进展。随着全国城市经济群的迅猛发展,加快长株潭一体化发展已经得到省委、省政府和全省各界的高度重视,根据省“十一五”规划,将加快“交通同网,能源同体,信息同享,环境同治,生态同建”步伐,推进“六个一体化”。2007年长株潭一体化公交正式开通。这预示必将迎来长株潭经济一体化的快速发展期,株洲作为重要

一员，无疑面临良好的发展机遇。

(二)优势

同时，株洲作为湖南的重要工业城市，经过近半个世纪的努力，已经形成四大优势。

一是产业优势。已基本形成了交通装备制造、有色金属冶炼、基础化工、陶瓷产品、农产品加工等五大传统支柱产业，近年来食品加工、医药、高新技术产业也有长足发展。省已明确的“十一五”重点培育的50个工业产业集群中，株洲占有8个。全市共有工业企业34955家，其中规模工业企业521家，2005年销售收入过亿元的工业企业59家，硬质合金、电力机车、电解铅锌等10多个产品居全国首位。目前，形成了“一区三园多基地”的发展格局，拥有国家级高新区和河西示范园、田心科技工业园、董家科技工业园三园以及渌口、醴陵陶瓷等8个工业园区。

到2005年，园区共占地面积70平方公里，已建成面积20平方公里。园区内企业个数735个，其中：工业企业个数590个，高新技术企业139个；从业人员64120人，其中工业企业从业人员61330人，占95.65%。

二是区位优势。株洲位于湖南省经济最发达的长株潭“金三角”，是湖南省“一点一线”区域经济带的重要城市，有长株潭一体化的区位优势；处于承东启西的地理位置，有中部崛起的区位优势；位于泛珠三角区域内、连接南北的地理位置，有泛珠三角区位优势。

三是交通优势。株洲是南方最大的交通枢纽。铁路：京广、浙赣、湘黔、武广四条铁路动脉经过株洲，株洲火车站是全国五大客货运特级站之一，株洲北站是江南最大货运编组站；公路：京珠高速、上瑞高速、106、320国道穿城而过；水运：千吨级船舶可经长江直抵出海口；空运：距黄花国际机场40公里，极其方便。

四是人才优势。据 2004 年调查,全市共有专业技术人才 19.7 万人,人才与人口比为 1:18.9,高于全省平均水平 1:22.9 和长株潭三市平均水平 1:20。全市高级以上技工 20397 人,占工人总数的 7.7%,技师、高级技师分别为 1850 人、157 人,占工人总数的 0.7% 和 0.07%,高于全国平均水平,在省内居前位。

三、建议:产业集群与工业园区良性互动,推动新型工业化

1990 年美国哈佛大学教授迈克尔·波特在《国家竞争优势》一书中提出产业集群的概念:产业集群是由与某一产业领域相关的相互之间具有密切联系的企业及其他相应机构组成的有机整体。

工业园区是第二次世界大战后,一些发达国家为发展经济、改善城市布局、实现工业发展目标所采取的一种重要方式,在日本称为“工业团地”,在香港称为“工业村”,在英国则称为“企业区”。我国的工业园区是随着经济体制改革和经济发展而发展起来的,创建的基本起因:一是经济体制改革和经济发展的探索;二是吸引外资、引进技术的需要,作为载体;三是国内科研成果转化成现实生产力的需要。由于类型的多样,工业园区目前尚无统一的定义,联合国环境规划署认为,工业园区是在一大片的土地上聚集若干工业企业的区域。

工业园区与产业集群的主要区别在于:工业园区是典型的外力驱动型经济增长方式,创建时一般没有考虑园区与所在区域内产业的联动发展;产业集群强调产业之间的紧密联系,是依靠内力发展的理论。产业集群和工业园区外在表现特征有比较大的不同,但是,他们有一个共同的生存基础——产业集聚效应。不管是产业集群还是工业园区,不同的企业集聚在一定的空间区域内都

是为了获得外部规模经济，在对区域经济的影响上，都依赖于产业集聚的基本原理。

实践证明，工业园区与产业集群的良性互动，是推进新型工业化的一条重要途径。产业两者良性互动有利于产业区域分工和新型工业基地的形成，可以通过园区发展产业集群，通过产业集群充实园区；借助园区发展产业集群，便于产业协调管理、可以降低成本、利于提高效益，增强集群竞争力；产业集群与工业园区良性互动、协调发展，可以集中治理污染，有利加强环境保护。因此，株洲推进新型工业化应着力推动产业集群与工业园区良性互动。

（一）明确指导思想

要坚持以科学发展观为指导，以推进“株洲跨越发展促进富民强市”为目标，以中部崛起和长株潭一体化为契机，以改革开放、自主创新为动力，坚持政府引导，市场和企业主导，着力调整产业结构、转变增长方式，壮大主导产业，培育新兴产业，提升传统产业，发展服务产业，注重速度、结构、质量、效益相统一。

（二）运用新的理念

系统论原理告诉我们，世界上每一事物的存在、发展和变化，都和其它事物相联系。推进新型工业化是一项系统工程，因此株洲推进新型工业化，应当以科学发展观为指导，用系统的观点思维，用系统的方法推进。着力推进从传统工业化模式向新型工业化模式转变和从资源、资本驱动的工业化向技术、知识驱动的工业化转变，抓好“四个结合”：一是近期发展与长远发展相结合；二是高新技术产业集群与传统产业产业集群相结合；三是内资型与外资型发展相结合；四是政府引导与市场推动相结合。

（三）加快一体化进程

城市群经济一体化协调发展是现代区域经济发展的趋势，也是加快产业集群发展的需要。目前，我国已经形成或正在形成长