

湖南特色新型工业化研究

坚持全面、协调、可持续发展的科学发展观，走中国特色社会主义道路不动摇，努力避免发达国家和发达地区已走过的弯路，使湖南的「后发」道路走得更稳健、更符合经济社会发展规律。

湖南省咨询业协会



湖南特色新型工业化研究

湖南省咨询业协会



人民出版社

责任编辑:邓仁娥

装帧设计:曹 春

版式设计:程凤琴

图书在版编目(CIP)数据

湖南特色新型工业化研究/湖南省咨询业协会. —北京:人民出版社,2011.1

ISBN 978-7-01-009461-8

I. ①湖… II. ①湖… III. ①工业化-研究-湖南省 IV. ①F427.64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 224495 号

湖南特色新型工业化研究

HUNAN TESE XINXING GONGYEHUA YANJIU

湖南省咨询业协会

人民出版社 出版发行

(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

北京瑞古冠中印刷厂印刷 新华书店经销

2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月北京第 1 次印刷

开本:710 毫米×1000 毫米 1/16 印张:31.5

字数:570 千字

ISBN 978-7-01-009461-8 定价:65.00 元

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号

人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

湖南省咨询业协会 关于实现湖南省新型工业化的建议

(2010 年 4 月 19 日)

为了探索湖南新型工业化发展进程,推进农业大省向工业强省转变,实现富民强省的目标,我会以围绕大局为宗旨,服务中心为己任,在省新型工业化领导小组的大力支持下,于 2009 年初开始组织国防科技大学战略研究中心、省社会科学院、湖南高新创业投资公司、省科技发展中心、省科技信息研究所、中南林业科技大学经济学院、湖南交通职业技术学院、长沙三划企业管理咨询公司、长沙远博企业管理咨询公司等单位集中力量和时间开展了“湖南特色新型工业化研究”。借鉴国外和兄弟省市区的经验,结合湖南的省情,运用最新比较分析和经济模型的方法,研究湖南新型工业化的特色、路径及其政策选择,目前已完成了湖南特色新型工业化的理论基础、省情依据、评价体系、发展战略、结构创新、技术创新、制度创新、资源创新、服务创新、就业创新、载体创新、金融创新等十二个专题研究报告,总计四十多万字,以期为省委省政府对湖南未来 30 年发展战略、宏观调控和政策取向提供模型选择及决策参考。

2006 年,省九次党代会确定了以新型工业化为“第一推动力”,带动新型城市化和农业现代化,实现湖南经济社会的科学跨越。三年来,湖南工业经济出现了连续快速增长的局面。2009 年,全省工业对经济增长的贡献率达到 50.3%,高于 2008 年 47.3% 的水平,拉动湖南 GDP 增长 6.7 个百分点,是改革开放以来的新高。全省人均地区生产总值达到 20226 元,接近 3000 美元水平,财政收入达到 1504.58 亿元。湖南以其独具特色的新型工业化变革,在全球经济危机中,挺立时代潮头,正朝着工业大省迈进,成为科学发展的成功范例。我们认为湖南特色新型工业化建设的主要经验是:

首先,走新型工业化道路,始终坚持解放思想,实事求是,选择符合时代要求和区域特点的发展战略。世纪之初,湖南工业发展低于全国平均速度。2001 年,湖南的工业总产值对全省 GDP 增长的贡献率只有 30.8%,低于全国平均水平 12.7

个百分点。省委、省政府在推进新型工业化的决策之前,组织发动了一场解放思想的大讨论。全省上下认识到:湖南经济发展的差距在工业、潜力在工业、希望在工业。发展工业不能走过去工业化的老路,而必须符合“科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源得到充分发挥”的要求,应该说,新型工业的发展战略凝集了全省人民的智慧和意志。

其次,走新型工业化道路,坚持了全方位扩大对内对外开放,不断创新工业发展的体制和运作机制。在经济全球化和产业大转移的背景下,要发展工业就必须整合全球资源,形成结构优化、优势突出、特色明显的产业集群和园区经济。近年来,湖南举全省之力,实施“十大标志性工程”、“双百工程”、“四千工程”等推动产业集聚发展的重点工程,迅速培植了一批优秀产业和龙头企业。钢铁、有色、工程机械、石化、食品等行业朝着千亿规模迈进。

第三,走新型工业化道路,坚持工业化与农业、第三产业统筹兼顾,工业化与节能减排、建设“两型”社会同步互动。湖南在推进新型工业化进程中,省委省政府以壮士断腕的勇气,关停了洞庭湖流域400多家小造纸企业,投入了170多亿治理湘江,在长沙、株洲、湘潭城市群构造资源节约型、环境友好型社会改革试验中,重点实施了511个项目,实现节能量450万吨标准煤,万元GDP二氧化碳排量年降低9%。

第四,走新型工业化道路,组建了一支具有国际视野和战略思维、把握当代科技与产业发展趋势的高素质干部队伍和企业家群体。在推进新型工业化进程中,省委省政府从全国理工科高校中挑选了一批博士、博士后,从中央部委机关以及沿海发达地区交流引进了一批德才兼备的优秀干部,充实到各市县领导班子,同时制定并实施一整套的新型工业化考核指标体系,每年都举办新型工业化的干部培训和领军人物评选活动,造就了一批优秀干部和企业家。

现在,湖南经济发展进入“快车道”,正处在一个传统落后的农业省向着现代先进的工业省转变的重要时期,农村人口要向城镇转变,农业劳动力要向二、三产业转移,工业产值超过农业产值,成为国民经济的主体,这必然引发一系列发展不平衡的矛盾。如城乡之间、地区之间、行业之间的发展不平衡,利益分配不平衡,社会资源配置不平衡,经济结构不平衡,凸显出群众心理不平衡。尽管平衡是相对的,但我们必需在认识平衡——失衡——再平衡规律的基础上,在不断的发展变化中寻找平衡。新型工业化是一个以工业发展为主导的社会形态发育过程,政府要在着眼宏观全局的规划下,不断进行制度创新、管理创新、政策创新、方法创新、开放创新,采取不同的调节手段进行引导和支持,促进落后地区发展能力的增长和发达地区创新能力的提升,二者良性互动,要素流通畅通,实现均衡发展,为此,特向

省委省政府提出如下建议：

一、加快结构矛盾调整，促进发展方式转变

新中国成立以来，特别是党的十一届三中全会以来，湖南投入大量资金，进行经济建设，为湖南国民经济和社会事业的发展提供了雄厚的物质基础，具备了调整结构，转变发展方式的有利条件。

（一）制定湖南综合性的结构调整规划。在当前，湖南经济不断迈向发展新高地之时，更要看到在今后一个时期，相关结构矛盾会更加突出。适时调整经济结构、需求结构、收入分配结构、三次产业结构、产业内部结构、城乡结构、区域结构、国土开发空间结构和外贸结构以及社会组织结构、社会阶层结构等。在调整诸多失衡的结构矛盾中，必须抓住主要的结构矛盾，要把缩小城乡差距、地区差距作为着力点，把资源节约和环境友好作为调整经济结构的突破口，把自主创新作为转变发展方式的中心环节，实行投资和政策的倾斜，为此，政府需要制定湖南综合性的结构调整规划，指导结构调整。

（二）编制湖南中长期综合发展规划纲要。坚持全面、协调、可持续发展的科学发展观，走中国特色社会主义道路不动摇，努力避免发达国家和发达地区已走过的弯路，使湖南的“后发”道路走得更稳健、更符合经济社会发展规律。因此，要从大局和长久利益出发，编制湖南中长期综合发展规划纲要，统算人口、生态、经济、资源、环境以及城乡、平湖山丘等各方面的协调与效益，确保最佳发展目标和最佳发展周期，少走弯路，减少浪费，把各种不协调的问题预先防范在综合规划中，实现湖南全面协调可持续的高效益发展。

（三）打造湖南战略性新兴产业。战略性新兴产业具有全局性、长远性、导向性和动态性特征，其培育和发展关系到国民经济社会发展和产业结构优化升级，关系到抢占经济发展的制高点和促进湖南发展方式转变的大问题。要制定湖南战略性新兴产业发展规划，明确战略性新兴产业的战略目标、发展重点、时间表和路线图，作为湖南战略性新兴产业的纲领性文件，指导产业发展。

（四）优化区域经济结构。长株潭城市群在湖南区域经济发展中起着重要的极核辐射、超前引领作用。坚持圈层推移的区域发展战略，着力支持辐射源的培育壮大，在发展方式转变的过程中先引先试，带动和促进全省区域比较优势的充分发挥，优化区域经济结构。

二、依靠科技创新，实现可持续发展

科技是实现科学发展，转变发展方式的“钥匙”。进一步释放科技潜力，促进科技与经济紧密结合，就能提高湖南经济发展质量和水平。全省有百所高等学校、160多个科研院所、368个企业科研机构、15.12万科技人员聚集在湖南，这是湖南经济社会发展的战略性资源。

(一)重点在科技成果“转化”上下功夫。改革开放以来，全省科技成果登记数量已达3000多项，789项获得国家科技奖励，获奖成果中达到国内首创和国际领先水平成果占40%以上，授权专利5万多件。当前最重要的是要以产品为纽带整合全省科技力量，围绕产业转化成果，筛选一批技术成果，改造提升传统产业，确定适合的自主科技成果，打造湖南战略性新兴产业。一是依托园区转化成果，吸引技术和人才入园、进企业，加快技术应用和扩散。二是依靠企业转化成果，支持国有企业牵头实施转化，引导中小企业积极承接转化，鼓励民营科技企业参与转化。三是把政府推动与市场配置结合起来，加大政府支持力度，吸纳民间资本，用好资本市场。通过战略合作，兼并重组等形式，推动资本密集型企业与技术密集型企业嫁接融合、发展混合所有制经济实体，培育占领产业制高点的骨干企业。这样就能最大限度地使实验室里的科研成果转化为市场上的现实产品、隐性的科技潜力转化为显性的发展实力、丰富的科技资源转化为强大的发展动力。

(二)大幅度集中增加科技资金投入。由于新兴产业发展具有高风险性和创新周期长的特征，需要建立新兴产业培育发展的投入机制，确保全省研发经费占GDP的比重达到国家规定标准。首先，要确保政府科技引导性资金投入，按财政经常性收入增长速度稳定增长。其次，要确保社会多元化资金投入的大幅度增长。再次，要确保企业主体性资金投入的持续增长。高新技术企业、重点企业每年的研发费要达到年销售收入的5%以上，一般大中企业要达到3%以上。

(三)强化目标导向，实施高端跨越。要立足国内外资源，瞄准科技前沿，加大开发力度，加强产学研合作，组织由政府、上下游企业、科研院所、金融机构、行业协会等组成的产业联盟。加快建立以企业为主体、市场为导向的创新体系建设，完善创新支撑体系建设，努力在关键技术、高端共性技术的研发上取得重要突破。

(四)优化产业创新布局，加快特色创新园区建设。突出新型产业发展的特色优势，以高新园区为先导，形成新兴产业集聚发展和率先示范。以特色产业基地为依托，形成新兴产业发展的集约化和特色优势。以各类科技创业园区为基础，形成新兴产业的企业群体，孵化产业发展。同时，要按照产业集聚的发展方向和新型科

技术服务载体的要求,整合各方面的资源,集聚科技精英,大力推进现代服务业发展,创建湖南咨询产业园区。要依托 272 厂、南华大学和核工业研究所组成联盟,建立衡阳核工业产业园,形成核工业生产基地。要按湖南中西部地区的特色,逐步组建若干省级创新园区,推进科技进步。

三、优化产业结构,发展低碳经济

发展低碳经济涉及到经济、社会、人口、资源、环境等各个领域,需要建立相应的政策机制、市场机制、创新机制、激励机制、人才机制等,形成良好的低碳经济发展环境,现阶段,湖南发展低碳经济还不能抛弃“高碳”产业,而是要在低碳化过程中推进工业化,优化产业结构,降低排放量,我们建议:

(一)优化产业结构,构建低碳产业化。制定低碳经济发展规划。明确低碳经济发展总体目标,将其纳入“十二五”全省国民经济和社会发展的总体规划之中。同时,要制定节能环保产业、新能源产业等行业发展规划。加强引导,分阶段、有重点、循序渐进地推进低碳生产方式和生活方式。强化电力、交通、建筑、有色、冶金、化工、石化等重点行业的重点企业节能减排,推行低碳生产。积极构建“低碳经济发展区”,逐步建立低碳产业支撑体系。坚持用低碳理念统筹城乡建设,走出一条具有湖南特色的新型工业化和新型城市化的道路,大力促进发展低碳经济。

(二)建立低碳领域的技术创新机制。要加快低碳技术开发与应用,强化低碳技术创新机制和清洁发展机制。要加强低碳技术领域的信息交流。着眼于中长期战略技术的储备,加快现有低碳技术推广和应用以及关键低碳技术的自主创新。加强国际低碳方面的技术交流,积极参与国际能源技术和碳交易市场,加强低碳技术、低碳产品的贸易,充分有效利用发达国家对我国的技术转让,促进湖南低碳经济发展。

(三)加大财政对低碳经济的支持力度,积极发展碳金融。建立省政府低碳经济发展基金,用于支持低碳产业项目、环境保护项目、低碳技术的研究、开发和推广与应用,推动低碳技术市场的发展。同时,在减排过程中制定一些激励措施,鼓励企业寻求更好的节省能源的技术和方法。金融部门应消除低碳发展的融资障碍,加强对低碳技术、产品和产业的评价分析,加大碳金融力度。加快碳金融产品创新,积极争取建立碳交易所。发达国家围绕碳减排权,已经形成了碳交易货币,形成了包括直接投资融资、银行贷款、碳基金、碳指标交易、碳期权期货等一系列金融工具。湖南要积极谋划碳交易平台,在发展碳金融方面走在全国前列。

(四)加快发展碳汇产业,优化能源消费结构。碳汇主要是指绿色植物吸收并

贮存二氧化碳的能力”。研究表明,每增加1%的森林覆盖率,可以从大气中吸收固定0.6亿—7.1亿吨碳。发挥碳汇潜力,就是要通过土地利用调整和林业措施将大气温室气体贮存于生物碳库。湖南要加强林业生态建设和管理,扩大造林面积,提高单位面积森林蓄积量。积极发展生态农业,增加农田土壤碳贮存,减少农业碳排放。充分利用湖南农业和森林的碳汇潜力,获得国家和国际清洁机构的支持。与此同时,推进洁净煤技术创新,加大相关基础设施建设,大力发展水电、微水电、太阳能、沼气、地热能和生物质能的开发和利用,优化能源消费结构,提高能源效率。

(五)加强低碳领域人才培养和机构建设。发展低碳经济是个全新的理念和发展模式,需要加强低碳领域人才培养和机构建设,特别要提高企业决策者的低碳意识和理念。积极引进相关技术和管理人才,培养和建立一支高水平的低碳研究队伍。努力加强与国内外低碳领域先进区、先进单位、国际相关组织、研究机构在清洁发展机制中的合作。

(六)开展低碳城市和低碳园区试点。加强对低碳经济的示范引导,建立政府、媒体、企业与公众相结合的宣传机制,倡导有助于建设低碳经济发展的生产和生活方式。目前,北京、上海、广州、南昌、保定、无锡等城市已开始低碳城市试点。湖南可以在株洲、湘潭、衡阳、娄底、岳阳、常德等重点城市进行试验试点,争取国家资金支持以及国际资金资助,积累低碳发展经验,探索低碳发展道路。

四、工业反哺农业,推进农业工业化

发达国家的经验告诉我们,工业化中后期的农业现代化必须走农业工业化道路。为此,我们对湖南农业工业化的战略模式、路径、重点和目标提出如下建议:

(一)发展农业工业化应在市场化和信息化的条件下实施“优质—特色—转化—加工—营销”的战略。从农业生产技术、农业经营方式、农业比较效益和农业产业联系四方面来改造传统农业生产方式,实现农业现代化。以工业“加工”为核心环节和战略重点,延伸农业产业链条,既实现农业产业链与工业产业链的对接,也实现自然农业同现代市场的产业联结,形成专门化农业、工厂化农业、标准化农业、机械化农业和品牌化农业。

(二)农业工业化的关键工程是专业化基地农业、标准化品牌农业和工厂化制成品农业。围绕优势产业发展设施农业和精深加工,建设湖南专业化优势农产品产业基地。把现代工业的技术装备和生产经营管理方式应用于农业生产全过程,打造以农副产品为加工对象的、具有工业定制性质的新型工业制造产业。

(三)明确主攻方向,转变技术创新模式。改变以鲜食型农产品研发为主体的传统农业技术创新模式,建立以加工型农产品技术研发为主体的农业技术和产品创新系统。湖南农业工业化技术创新,应以工业加工型农产品技术研发为主体,围绕专业化基地农业、标准化品牌农业、工厂化制成品农业的生产与经营,以建设好农业工业化科技示范园为抓手,在主攻生物农业的基础上,向农产品生产、加工、销售的综合方向发展。在长株潭三市地区建设湖南农业高新技术示范区,在湘北洞庭湖区和湘东、湘中的丘陵地区建高效农产品生产技术集成区,在大湘西山区建设森林资源开发与生态环境整合区,进而带动全省农业工业化科技的创新和应用。

(四)建立公共农业财政政策体系。推进农业工业化,应建立国家公共农业财政政策体系,即国家农业保护与现代农业推进的政策体系,包括全面实行城乡平等的公共财政政策、建立工业反哺农业的财政政策体系和多工具组合的农业财政投资体系等。农村应享受同全国城镇水平一致的公共产品供给。建议中央财政加大对农村的转移支付,以农村社会保障体系和公共卫生体系为重点,建立公平的农村公共财政政策体系。如增加对农村的公共卫生投入、社会保障投入、科技研发与推广投入、教育投入和扶贫投入,豁免农业主产区公益性国债项目和贫困地区国债项目的转贷资金,赋予农民经济政治的主权地位,特别是改革土地和户籍制度,使农民拥有土地的永佃权并可以由自身全权支配(包括使用支配、转让支配和抵押支配等),而且还要从政策上消除对农村劳动力的身份歧视,取消农民进入城镇发展的种种限制和各种不公平待遇。

五、实施新型工业化, 同步推进新型城市化

众所周知,工业化要以城市为基础,城市化则要靠工业化来推动。工业化的过程也是城市化的过程,经济的现代化就是依托这两个过程完成的。在经济现代化的过程中,工业化创造供给,城市化创造需求。只有城市化才能长期扩大内需,也是应对全球外部需求萎缩的唯一出路。城市创造需求的能力主要表现在:一是引发大规模的投资(生产投资、基础设施投资、房地产投资),据初步计算,每增加一个城市人口大约需要引发 50 万元的城镇固定资产投资;二是引发更多的消费需求,带来消费总量的扩张;三是促进服务产业的发展。如劳动力市场与交易体系、流通与通讯体系、金融与法律体系、娱乐服务产业等。从国际经验看,当在人均收入 3000 美元发展阶段,平均城市化率在 55% 左右,服务产业比重在 50%,而湖南城市化率只有 40% 左右,服务产业比重不到 38%,如果湖南把城市人口提升到 2/3 即 4600 万,使服务业比重提升到 50%,就可以为经济增长创造出长期的内需释放

过程。如果工业化超前,城市化滞后,必然会导致内需压抑,造成产能过剩之忧。

城市化要以规划为龙头,按照先规划后建设的原则,因地制宜,合理筹划城市发展。要根据自身发展潜力和区域经济社会发展态势,把城市建设目标与地区可持续发展目标统一起来,本着合理布局、节约用地、严格控制占用耕地、有利生产、方便生活等原则,对土地和空间资源的利用以及各种基础设施建设,要进行科学部署,科学规划。

(一)把县城建成具有一定规模效应和集聚效应的中小城市。当前的城镇化发展,重点要通过大中城市产业转移,在百万以上人口的大县,把现在的县城发展为30万至50万人的中等城市。在50万至100万人口的中等县,以县城为依托建立20万至30万人的中小城市。在50万人口以下的小县,把县城做大。

(二)加快建立公租房制度,抑制城市房产泡沫。目前,在城市购买经济型保障住房政策实施中,已出现的弃购问题、腐败问题、社会资源分配不公问题、国有资产流失及管理成本过高等问题,说明了现有住房保障制度存在较大缺陷。实行政府公租房制度是解决中低收入住房问题的根本途径。因为,公租房不牵扯到产权的转让、分享、移交,行政与市场的边界分得清清楚楚,不存在寻租空间,不需过高的监管成本,还可抑制腐败滋生,有利于解决中低收入住房问题,有利于扩大内需、拉动消费市场,有利于打破市场垄断、抑制高房价,有利于增长方式的转变,促进经济增长。为此,建议省委省政府商请中央同意作公租房制度的试点:一是取消市场经济适用房、限价房。二是建立以公租房为主的住房保障体系,确保最低收入者、农民工、高校毕业生享受政府住房保障,让百姓安居乐业。三是在行政机关、学校、大中型企业的办公区、生产区内建“白宫”式的公寓,出租给在职员工(离职时搬出租用公寓),既可以就近步行上班,缓解城市交通压力,还可以节能减排,有利于加强对员工的管理。

(三)提高城市建设质量,降低城市建设成本。城市基础设施建设要实行统一规划、统一施工、统一管理,一次建成使用。在建设工程中,要保护和修复城市生态环境,特别是要保护好湿地,减少挖山平地,维系地貌形态。要依靠科学技术改造旧城区,建筑物不要一律推倒重建。要提高建筑质量,将目前30年的建筑平均寿命延长到100年。城市绿化要多样性,经济林、果林亦可种植,增加社会财富。

六、实现新型工业化,增加劳动力就业岗位

劳动力就业是民生之本,是增加收入、改善人民生活的基本途径。现在湖南劳动力总量已达5200万人,每年新增劳动力近百万人。扩大就业,增加收入是改善

民生的现实途径。“奥肯定律”是经济每增长1个百分点,失业减少3个百分点。目前,湖南经济增长与就业增长很不对称,湖南13.6%的经济增长仅带来近1%的就业水平。而当年日本、韩国和亚洲四小龙,用10%的经济增长换来了6%的就业。据2008年统计资料显示,湖南全省城镇登记失业人数为47.01万人,失业率达4.20%。如果按联合国规定劳动力年龄16岁至18岁的标准统计失业人员数量将会上升,为此,建议:

(一)调整收入分配结构,扩大劳动就业人数。当前的突出问题在于收入分配严重不合理,对就业产生了不利影响。在国民收入中用于雇用劳动力的工资比重大幅度下降,严重影响就业总量。因此,提高劳动报酬在GDP中的比重,可以扩大就业人数。通过缩小分配差距,促进工资合理,还可以吸纳更多的劳动力就业。

(二)调整三次产业结构,提高服务业的就业比重。大力发展第三产业(特别是生产性服务业)。目前,湖南第三产业占GDP比重还不到40%,与发达省市相比,还有20%—30%的空间潜力,大力发展第三产业,可以增加五六百万人就业。

(三)加速小城镇建设,增加非农就业岗位。一是通过基础设施从城镇向农村的延伸,增加非农产业劳动力数量;二是通过加强小城镇和农村的社会发展事业(教育、医疗卫生、文化事业),增加劳动力的非农业部门的就业机会;三是从各地自然资源条件出发,在小城镇发展各具特色的农产品深度加工业,可以增加非农就业岗位。这既有利于提高农民的收入,又有利于农村产业结构调整。

(四)面向绿色方向,开发就业岗位。要大力发展对环境影响小的产业。如:生态旅游、有机食品、可再生能源、服务业、高新技术、生态农业、环境保护与治理、生态修复、植树造林等。

(五)提高劳动力素质,拓宽劳动力就业出路。提高劳动力的素质是解决劳动力就业的根本途径。政府要加大对教育经费的投入,深化教育改革,逐步普及高中阶段的义务教育,大力发展职业教育,努力提高适龄青年高校入学率,这既可以为湖南的经济社会发展提供高素质人才,又可以提高劳动力就业的能力,拓宽劳动力就业的渠道。

目 录

湖南省咨询业协会关于实现湖南省新型工业化的建议	1
工业化的基本理论和国际比较	1
一、工业化的理论	1
(一)马克思主义的工业化思想	1
(二)西方经济学中的工业化理论	11
(三)工业化理论的思考和启示	18
二、工业化的国际比较	19
(一)工业化的先行者	19
(二)工业化的赶超者	21
(三)后起国(地区)的工业化	23
(四)发达国家(地区)工业化道路的启示	24
湖南工业化的省情依据	28
一、湖南基本省情与特征	28
(一)湖南基本省情	28
(二)省情特征	30
二、湖南省产业结构的演变	37
(一)湖南省产业结构的演变	37
(二)湖南省工业发展的回顾	46
(三)湖南与周边及发达省份产业结构现状的比较	53
三、湖南工业化的条件分析	57
(一)湖南省推进工业化的基本条件	57
(二)湖南省工业化存在的主要问题	58
(三)湖南省工业化的比较优势	61
(四)湖南省新型工业化道路优化选择的必要性	64

湖南特色新型工业化的评价体系	66
一、新型工业化概念的界定	66
(一)几个相关概念的界定	66
(二)中国新型工业化的意义	70
(三)中国新型工业化的内涵	72
(四)湖南特色新型工业化的内涵	76
二、新型工业化的基本特征	80
(一)中国新型工业化特征	80
(二)湖南特色新型工业化特征	81
三、新型工业化的评价指标	86
(一)新型工业化标准要求	86
(二)指标设计意义	87
(三)指标体系设计原则和基本结构	87
(四)湖南特色新型工业化指标设计原则	89
四、湖南特色新型工业化指标体系	90
 湖南特色新型工业化的发展战略研究	95
一、战略思想	95
(一)指导思想	95
(二)发展原则	95
二、战略目标	97
(一)经济发展目标	98
(二)产业结构目标	101
(三)人民生活水平	102
(四)环境保护水平	102
三、战略任务	103
(一)经济结构调整	103
(二)产业结构调整	106
(三)发展方式调整	108
(四)投入结构调整	109
(五)技术结构调整	110
四、战略对策	113
(一)制度创新	113

(二) 管理创新	114
(三) 政策创新	115
(四) 方法创新	116
(五) 开放创新	118
湖南新型工业化的结构创新	120
一、何谓新型工业化的结构创新	120
(一) 结构是个十分广泛的概念	120
(二) 工业化与新型工业化共同之处强调“化”字	121
(三) 新型工业化注重“新型”	125
(四) 新型工业化结构创新的新解读	127
二、湖南工业结构创新取得积极进展	127
(一) 兼并重组, 企业组织结构进一步调整优化	129
(二) 技术进步与创新, 产品结构和技术结构得到提升	129
(三) 所有制结构调整, 多种所有制工业共同发展	131
(四) 调整重点与方式的改变, 工业行业结构逐步合理	132
(五) 工业结构调整优化、升级和创新的外部环境趋于改善	134
三、湖南工业结构仍存在的主要问题	135
(一) 信息产业发展相对比较滞后, 适应不了工业结构升级和创新的需要	136
(二) 工业产品结构层次较低, 高附加值产品少	139
(三) 技术水平较低, 创新能力不足	141
(四) 工业地区发展不平衡, 发展差距仍在拉大	142
(五) 资源、生态环境等条件约束, 制约了可持续发展	143
四、湖南新型工业化结构创新的对策	145
(一) 大力扶持和发展信息产业与新兴产业, 培育新的经济增长点	145
(二) 采用高新技术和先进适用技术改造传统工业, 促进工业技术和产品的 升级换代	146
(三) 加大人力资源投资力度, 变人力资源优势为人才资本优势	148
(四) 发挥比较优势, 突出支柱性产业和增长极核, 加快新型城市化进程, 促进区域经济协调发展	149
(五) 树立循环经济理念, 提高工业结构的绿色化、低碳化程度	151
(六) 以市场为导向, 着力调整企业组织结构	153
(七) 发挥政府作用, 提供政策支持和体制保证	154

湖南特色新型工业化的技术创新	157
一、技术创新是新型工业化的关键	157
(一)技术创新的概念和内涵	157
(二)技术创新的作用	160
二、新型工业化的特征——信息化带动工业化	164
(一)信息化的概念与内涵	164
(二)信息化对当今世界产业革命和社会结构的影响	164
(三)信息化与工业化的关系	165
(四)信息化带动新型工业化	167
(五)信息化带动新型工业化的具体途径	169
(六)政府在信息化带动工业化中的作用	171
三、湖南技术创新发展现状	171
(一)传统产业的创新不足	173
(二)技术创新的科技资源配置存在结构性矛盾	173
(三)消化吸收能力不足	174
四、湖南技术创新的战略思路	174
(一)技术创新原则	174
(二)技术创新路径的选择	176
(三)湖南技术创新的主要方向	177
五、湖南实施信息化带动工业化的战略选择	181
(一)湖南省信息化发展的现状	181
(二)湖南信息化带动工业化的任务	182
(三)湖南推进信息化的对策	184
六、完善新技术成长机制	186
(一)科技资源的市场配置	186
(二)构建企业为主的创新体系	186
(三)技术创新的政策环境	187
湖南特色新型工业化的制度创新	190
一、制度创新与经济发展	190
(一)制度的含义及功能	190
(二)制度的变迁与创新	192

(三) 制度创新是经济发展的内在动力	193
二、 产权制度创新	195
(一) 产权制度的内涵	195
(二) 现代产权制度是市场经济的内在要求	197
(三) 建立与完善现代产权制度	198
三、 政府制度创新	201
(一) 政府制度创新的内涵	201
(二) 新型工业化中的政府制度创新	202
四、 组织创新	211
(一) 组织创新的内涵与意义	211
(二) 新型工业化中的组织创新	212
(附) 湖南经济发展的“弯道超车”	216
“弯道超车”的理论	217
“弯道超车”的案例	217
“弯道超车”的挑战和机遇	218
湖南特色新型工业化的资源创新	221
一、 循环经济理论的萌生与发展	221
二、 国外循环经济的理论与实践	223
(一) 微观的循环经济理论与实践	224
(二) 中观的循环经济理论与实践	225
(三) 宏观的循环经济理论与实践	226
(四) 国外发展循环经济的基本经验	228
三、 湖南循环经济的评价指标体系设计	229
(一) 构建循环经济评价指标体系的原则	230
(二) 循环经济评价指标体系的建立	230
四、 湖南循环经济发展现状分析	237
(一) 资源状况	237
(二) 发展循环经济的基础	240
(三) 存在的主要问题	241
五、 湖南循环经济发展战略	242
(一) 指导思想	242
(二) 战略目标	243