

科学发展观

理论·模式·实践

山东省社会科学界2006年学术年会文集

刘德龙 张 华 包心鉴 主编

2

黄河出版社

科学发展观

理论·模式·实践

山东省社会科学界2006年学术年会文集

主 编 刘德龙 张 华 包心鉴

副主编 高 航 张伟红 徐 青

2

黄河出版社

编 委 会

编	委	张全新	刘德龙	张 华	包心鉴
		郑贵斌	陶滋年	李海萍	陈秉山
		薛庆国	岳增瑞	王希军	高 航
		庞敦之	徐东礼		

编	辑	组	刘德龙	包心鉴	高 航	张伟红
			徐 青	张传民	何剑兵	

目 录

科学发展观与转变经济增长方式

贯彻落实科学发展观,加快经济增长方式转变	张 华(563)
海洋经济理论创新与转变经济增长方式	郑贵斌(568)
经济增长与制度创新	赵海成(576)
山东经济增长方式存在的问题及对策	李广杰(587)
促进经济增长方式转变的税收政策	张 文(592)
影响山东经济增长的三因素分析	高晓梅(599)
投入推动——山东经济增长因素分析	乔翠霞(609)
科学发展观视域中我国经济增长方式转型 的战略思考	费利群 吴春雷(614)
我国经济增长方式转变的人本视角	张宗斌 马 静(620)
山东经济可持续发展能力的实证分析	唐功爽(626)
精益化——山东转变经济增长方式的关键路径	吕建中(632)
转变经济增长方式的经济学思考	崔志娟(640)
科技创新的系统构成及其对经济增长方式 转变的促进研究	李文明(644)
经济增长方式转变与科技创新	隋映辉(653)
转变经济增长方式在现阶段必须克服的	

几个问题	李 炜(658)
产业集群与经济增长方式转变	马秀贞(663)
实现经济增长方式根本转变须强化政府 宏观调控作用	张传翔(667)
加快转变经济增长方式,努力实现科学发展	王占益(672)
转变经济增长方式是实现科学发展的必由 之路	郑伯年(676)
浅谈可持续发展与经济增长方式的转变	许潇潇(689)
科学发展观指导下经济运行质量的评价研究	闫 峰 朱孔来(693)
我国粗放型经济增长方式形成的历史原因、 弊端和向集约型增长方式转变的途径	杨先永(702)
粗放型经济增长方式的历史原因和主要弊端	郭焕云(708)
论我省转变经济增长方式的产业结构调整思路	王延超(716)
关于转变经济增长方式,调整经济结构的思考	王乃静 路 晶(720)
大力发展山东旅游业,促进我省产业结构优化	王志东(724)
国际产业转移视角下的我国产业结构调整对策	郑明亮(734)
产业融合理论与推进山东产业结构调整	范玉波(738)
我省信息产业发展应当突出“高、新、强、大、特” 五大特色 ——我省信息产业发展战略与对策研究	杨金卫(744)
加快城乡统筹,促进农民增收	王国良(752)

我国资源型城市转型问题研究	赵庆海(760)
产业转移推动半岛制造业基地信息化建设	雷义川(766)
论当代社会主义经济发展的高科技战略	王荣栓(770)
世界领先企业创新战略的可持续性变革 及对我国公司的重要启示	贺广明(780)
全面落实科学发展观,加速外贸增长方式转变	刘淑琪 王爱华(785)
打造品牌集群,推进山东出口贸易发展	王爱华 刘淑琪(791)
依靠科技,转变增长方式,保障粮食安全 ——基于我国耕地流失的思考	公维才(798)
科学发展观与中国新工业化	韩民青(802)
新型工业化道路与我国矿产资源开发对策	李 兵(807)
走新型工业化道路,促进和谐社会建设	徐海燕(814)
坚持走新型工业化道路,把科学发展观 落到实处	张昭贤(819)
论建设生态文明与走新型工业化道路和大力 发展循环经济三者之间的关系	朱孔来(824)
发展循环经济的理论基础与运行机理研究	陆 兵(827)
大企业发展循环经济的实践与思考 ——以鲁北化工、海化集团、济南钢铁为例	尹燕霞(832)
用 IPAT 方程测算山东东中西地区“十一五” 期间单位 GDP 能耗降低目标值	任继明(844)
山东省企业发展循环经济新出路	刘钊君 刘 欣(847)

以制度创新促进循环经济的发展	王宝义(851)
我国发展循环经济的理性分析	楚爱丽(856)
转变经济增长方式,发展山东循环经济	王克群(861)
循环经济:一种新的经济增长方式	王喜红(867)
山东省建设资源节约型社会困境及对策	刘钊君 吕庆晨(872)
发展循环经济与建设资源节约型、环境友好型 社会初探	马彩华 李凤岐 游 奎(877)
积极探索建设资源节约型社会的有效途径	初丽霞(881)
发展循环经济与政府职能转变	魏亚雪 韦 冉(885)
转变经济增长方式,建立资源节约型环境 友好型社会	贾晓峰(889)
论反腐倡廉在建设节约型社会中的作用	张月君(893)
构建企业发展循环经济的支撑网络	裴青串(895)
煤炭行业循环经济发展路径初探	刘传庚 崔焕金(901)
从兖矿集团发展循环经济的实践谈煤炭企业 如何走循环经济之路	王佃军 郭长福(905)
循环经济与企业效益的实证分析 ——以山东香驰集团发展循环经济为例	黄少坚(909)
明确建设用地控制标准,提高山东省土地集约 利用水平	闫 整 高 申(915)
环境友好型增长方式的企业实现障碍分析 ——经济外部性视角的考察	左慧琴 赵伟滨(923)

借鉴国际经验,构建促进循环经济发展的

财税体系	倪庆东(927)
发展循环经济,建设生态临沂	纪常胜 吴 平(932)
服务业发展与山东经济结构优化研究	袁红英(937)
发展文化产业,推动我省服务业又快又好发展	张凤莲(946)
转变增长方式:山东服务业内部发展的理论思考	石晓艳(954)
胶东半岛加快发展现代服务业的对策研究	刘子玉 桑 红(967)
适度扩大内需,促进经济稳定增长	吕学山(973)
对转型期服务业发展的再认识	董洪霞(979)
扩大消费需求,拉动经济增长	赵明辉(984)
推动生产性服务业发展,全面增强产业竞争力	吴 净(988)
消费不足与社会保障缺失	赵英奎(993)
转变经济增长方式与深化经济体制改革	宋宜存(998)
转变经济增长方式与进一步深化改革	孙晋都 刘晓刚(1002)
关于扩大内需、刺激农民消费的金融 支持力度问题.....	周宗安 郑顺杰(1008)
建立和完善农村社会保障制度的现实思考	王洪洁(1016)
建设生态城市的实证研究 ——以山东省日照建设生态城市为例	杨 锐 贺淑英(1020)
论生态城市的建设与发展	任德会(1028)

青岛市环境状况的分析与思考	冷 静(1032)
和谐经济学论纲	刘长明(1038)
和谐生产论	苏宝梅(1048)
和谐文化与企业的社会责任	刘志扬(1053)
企业社会责任探讨	王玉花(1058)
论文化产业形成中资本与经济增长 袁其刚	刘春宏(1063)
企业创新与新事业管理	陈寒松(1068)
利用外商直接投资与中国流通产业安全 王培志	刘 晶(1074)
尊重规律、创新管理,谋求城市经济的 和谐发展	王祖康(1082)
论农业可持续发展的宏观取向	吴爱军(1087)
经济增长的外部不经济及其解决途径 ——以山东经济增长为例	王向阳(1091)
正确处理海洋环境与经济关系,促进经济增长 方式的转变	蒋铁民(1100)
济南与青岛城市经济增长模式比较分析	赵玉杰(1112)
浅析山东省船舶产业的产业定位 ——山东造修船业产业链的培育对策研究	谭晓岚(1117)
粗放型经济增长方式的历史原因 ——用对局的方法分析	章猷才(1123)
含磷洗涤剂对水域环境的污染危害及防治	杨 瑾(1128)
关于发展循环经济的思考	张吉清(1134)
老年市场:问题与对策	刘同昌(1141)

科 学 发 展 观
与转变经济增长方式

贯彻落实科学发展观,加快经济增长方式转变

张 华

党的十六届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》强调指出,当前和今后一个时期,应当把转变经济增长方式作为战略重点。转变经济增长方式是我国经济社会发展中的一个关键性问题,早在1995年制订“九五”计划时,中央曾经提出实行两个根本性转变,即从传统的计划经济体制向社会主义市场经济体制转变和从粗放型经济增长方式向集约型经济增长方式转变。从那时以来,我国积极推进经济增长方式转变,取得了一定进展,产业结构逐步升级,不少行业、企业和产品的能耗、物耗水平有了较大幅度的下降。但是,从总体上看粗放型经济增长方式没有根本转变,重外延、轻内涵,重速度、轻效益等情况依然严重存在。加快经济增长方式转变是今后一个时期我国经济发展面临的一项重要而紧迫的战略任务。

一、现阶段我国经济增长方式存在的主要问题

现阶段我国经济增长方式存在的主要问题,突出表现为“高投入、高消耗、高污染、低效益”。

1. 资本和生产要素高投入。我国经济增长在很大程度上是依靠资金、劳动力和自然资源的大量投入实现的。资本形成总额占GDP的比重高达40%以上,大大高于美国、德国、法国等发达国家一般20%左右的水平。虽然资本形成总额占GDP的比重与我国处于工业化中期阶段有关,但仍反映出我国经济的高增长在相当程度上是靠资本和生产要素的高投入支撑的。

2. 资源高消耗。由于技术装备水平和管理水平落后,我国资源有效利用率低,单位经济产出的能耗和资源消耗明显高于国际先进水平。我国综合能源利用率比发达国家低10个百分点,矿产资源总回收率比国外先进水平低20个百分点,工业用水重复利用率比国外先进水平低15~25个百分点,主要工业产品单位能耗平均比国外先进水平高40%。2004年,我国GDP产出消耗的能源量是世界平均水平的3.36倍,是美国的4倍多,是日、英、德、法等国的近8倍。2004年,我国GDP约占世界经济总量的4.1%,而原油、原煤、铁矿石、钢材、氧化铝、水泥的消耗量却分别占到世界消耗总量的7.4%、31%、30%、27%、25%和40%。

3. 污染物高排放、环境高污染。我国单位GDP的废弃物排放量远高于发达国

家,二氧化硫、二氧化碳的排放总量已位居世界前列。目前一些主要污染物的排放量已超过了环境容量。各类污染物的大量产生和排放,使我国生态环境质量难以实现根本性好转。2003年,我国工业和生活废水排放总量为680亿吨,化学需氧量排放1334万吨,居世界第一;二氧化硫排放量2159万吨,居世界第一,90%的二氧化硫排放是由于用煤导致的;二氧化碳年排放量仅次于美国,居世界第二。全国七大水系38%的断面属五类及劣五类水质,90%流经城市的河段受到严重污染,大部分湖泊富营养化问题突出;近岸海域污染面积仍在扩大,赤潮灾害频繁发生;全国近一半的城镇水源地水质不符合原水标准,农村尚有近3亿人喝不上符合标准的饮用水;酸沉降、光化学烟雾、细颗粒物已经在城市密集地区构成严重的区域性污染。世界10大污染城市,我国占了6个。2005年年初,瑞士达沃斯世界经济论坛公布了最新的“环境可持续指数”评价,在全球144个国家和地区的排序中,我国位居第133位。

4. 产出低效益。我国在国际产业分工中处于产业链低端,GDP主要由初加工产品和低附加值产品构成,增加值率和劳动生产率低下。我国制造业的增加值率只有22%,而美国、日本、德国均在40%以上。我国全社会从业人员的劳动生产率只相当于美国的1/46、日本的1/41、法国的1/34、德国的1/32。

因此,从总体上看,我国经济增长方式尚未实现根本性转变,与以人为本,全面、协调、可持续发展的科学发展观的要求还有很大差距。

二、转变经济增长方式的重要性和紧迫性

我国经济发展正处于一个机遇与挑战并存的关键时期。能否按照科学发展观的要求,加快转变经济增长方式,关系到我们能否抓住和用好重要战略机遇期,应对资源环境和国际竞争的挑战,促进经济持续协调健康较快发展,顺利实现全面建设小康社会的目标。

1. 转变经济增长方式是全面建设小康社会的客观需要。党的十六大明确提出了我国社会主义现代化建设第三步战略部署,特别是21世纪头20年全面建设小康社会的目标和任务。如何保障经济更加发展,力争2020年实现GDP比2000年翻两番,是十分艰巨的任务。经济是基础,不转变经济增长方式,翻两番的目标很难实现,民主、科教、文化、社会 and 人民生活等其他目标也很难实现。在实现这一战略目标的过程中,我们面临着国际竞争日益加剧和国内资源相对短缺这两大矛盾。从国际环境来看,我国经济正在日益深入的融入国际生产和贸易体系,粗放型的增长方式使我国经济发展面临着日益增大的国际竞争压力。我国经济只有顺应世界潮流,走集约型增长之路,才能在日趋激烈的国际经济竞争和综合国力较量中,赢得自己应有的地位和前途。从国内条件来看,要解决资源相对短缺的问题,也必须更新发展思路,实现经济增长方式从粗放型向集约型转变。

2. 转变经济增长方式是国民经济持续、快速、健康、协调发展的根本保证。一般来说,在经济发展的初始阶段,资源供给相对充裕,价格相对低廉,即使搞粗放经营,

企业也能获得一定效益,整个国民经济仍然可以正常运转。但随着经济规模的扩大,土地、能源、原材料和资金等要素消耗越来越多,宽松的资源供求关系是无法长期保持下去的,不转变增长方式就很难实现可持续发展。当前,我国耕地、水、矿产等资源人均拥有量相对不足,一些重要资源已相当紧张,靠大量消耗和占用资源换取经济较快增长的路子已难以维持下去。我国人均耕地占有量为世界平均水平的40%左右,2004年为人均1.41亩,随着工业化和城市化的推进以及人口的增加,人均耕地还将减少。我国人均淡水资源占有量仅为世界平均水平的1/4,且时空分布不均。目前600多个城市中已有400多个缺水,110个严重缺水。我国人均占有的石油、天然气和煤炭资源储量分别为世界平均水平的11%、4.5%和79%;45种矿产资源人均占有量不到世界平均水平的一半;铁、铜、铝等主要矿产资源储量分别为世界平均水平的1/6、1/6和1/9。主要矿产资源的对外依存度已从1990年的5%上升到目前的50%以上。2003年,我国石油消费量为2.67亿吨,进口石油9700万吨,对外依存度为36%。2004年,石油消费量为2.92亿吨,进口石油1.23亿吨,对外依存度达42.1%。2004年,铁矿石进口2.08亿吨,对外依存度约40%左右。粗放型的增长方式已使我国的资源和环境污染不堪重负,经济发展面临着日趋严峻的资源环境约束。未来15年是我国工业化和城镇化快速发展的重要时期,对能源、水、土地、矿产等资源的消耗仍将继续增加。如果继续沿袭粗放型经济增长方式,资源需求将难以保证和满足,生态环境污染也难以承受,经济社会发展将难以为继。只有加快经济增长方式转变,切实提高经济增长的质量和效益,才能突破经济发展面临的资源环境约束、实现经济社会的可持续发展,才能在日趋激烈的国际经济竞争中占据更加有利的位置。

3. 转变经济增长方式是坚持以人为本执政理念的内在要求。以人为本的科学发展观的发展理念,既揭示了转变经济增长方式的内在必然性,又为增长方式的转变确定了正确的目标和路径。科学发展的最终目的是要促进人的全面发展,不仅要通过经济的持续增长满足人民的物质需要,还要提高人民的生活质量。粗放的经济增长,是低效益的增长,使人们得不到与经济增长相适应的收入增长;粗放的经济增长,是高消耗的增长,必然导致过度向自然索取,生态退化和自然灾害增多,从而使社会财富减少;粗放的经济增长,是高排放、高污染的增长,必然会给人民健康带来极大的损害。人是最宝贵的资源,为了满足人民日益增长的物质、文化和身体健康的需要,必须切实推进经济增长方式的根本转变。

三、我国现阶段转变经济增长方式的路径选择

1. 树立以人为本,全面、协调、可持续发展的科学发展观。不同的科学发展观对经济社会发展会产生不同的导向作用,会对发展道路、发展模式和发展战略产生根本性、全局性的重大影响。科学发展观的本质和核心是以人为本,是以实现人的全面发展为目标,从人民群众的根本利益出发谋发展、促发展,不断满足人民群众日益增长的物质

文化需要,切实保障人民群众的经济、政治和文化权益,让发展的成果惠及全体人民。树立科学发展观是促进经济增长方式从粗放型向集约型转变的重要保证。长期以来,许多地方重视物质财富的增长,忽视社会的全面进步和人的全面发展,而且简单地把经济增长和经济发展等同起来,把 GDP 的增长作为衡量一个地区经济社会发展的尺度,把主要精力放在增长速度的提高和数量的扩大上,甚至将此作为压倒一切的首要任务,这有着明显的片面性。当然,GDP 是衡量一个国家或地区经济发展规模、发展速度的重要指标,在全面建设小康社会和现代化进程中,保持一定的经济增长速度是必要的,但是,如果忽视了经济社会的全面进步和人的全面发展,就会导致畸形的、不可持续的发展。要实现经济增长方式的根本性转变,首先就要树立落实以人为本的科学发展观。

2. 把提高自主创新能力作为转变经济增长方式的中心环节。转变经济增长方式,就要实现主要由依靠资金和自然资源支撑经济增长,向主要依靠人力资本投入、劳动力素质提高和技术进步支撑经济增长转变,真正走可持续发展的道路。近年来,中国经济增长的技术含量虽有所提高,但总的来说,科技创新能力仍较弱。缺乏具有自主知识产权的技术和产品是转变增长方式与结构调整的主要制约因素,中国经济增长的主要动力仍未摆脱对投资的依赖。2004 年中国 9.5% 的 GDP 增长中,仍然有高达六成以上是来自于固定资产投资规模的扩大,其中一个重要原因,就是自主创新能力的匮乏。只有提高自主创新能力,利用自己的技术成果调整投资结构,加大对信息产业等技术含量高、经济效益好、物资消耗少、环境污染低、能充分发挥劳动力资源优势的产业的投入,真正走新型工业化道路,才能彻底告别粗放型增长方式。为此,必须深入实施科教兴国战略和人才强国战略,把增强自主创新能力作为科学技术发展的战略基点和调整产业结构、转变增长方式的中心环节,大力提高原始创新能力、集成创新能力和引进消化吸收再创新能力。提高自主创新能力,重点应瞄准五类技术:信息技术、生物技术、新材料技术、能源与环保技术、空间海洋技术。

3. 加快经济结构调整和升级。调整和优化经济结构,是转变经济增长方式的主要途径和重要内容,应突出做好以下三个方面的工作:一是坚持用高新技术改造传统产业,加快推进工业内部结构调整的进程。中国目前仍处在工业化的中期阶段,推进工业化仍是中国未来经济发展中“艰巨的历史性任务”。现在的问题是,不能走传统的靠大量要素投入的工业化老路,而要用高新技术和先进适用技术来改造传统产业,尤其是传统制造业的技术更新和设备改造,提高工业部门的技术含量,同时调整工业内部结构,推进工业由过多依赖要素投入向技术创新和产业优化发展的进程,走新型工业化道路。二是着力发展高新技术产业。在“十一五”期间,应抓住当今世界新技术革命的有利时机,积极发展对经济增长有突破性重大带动作用的高新技术产业。如信息产业、生物工程产业、新材料产业、新能源新环保产业等,努力使之成为国民经济的先导产业和国民经济新的成长链。三是用新的思路加快发展现代服务业。现代服务业不仅是国际上跨国资本继制造业转移之后向中国产业转移的一个新领域,而

且是扩大“内源性”需求、保持中国经济平稳较快发展的新增长点。

4. 大力发展循环经济、建设资源节约型社会。粗放型经济增长方式的缺陷不仅在于片面追求外延扩张,而且在于资源的一次性使用。发展循环经济,促进资源的循环式使用、产业的循环式组合,是转变经济增长方式的重要举措。发展循环经济须从三个层面展开:一是企业层面,打造循环型企业;二是区域层面,打造循环型区域或城市;三是社会层面,打造循环型社会。必须按照市场经济的新机制而不是按传统的计划经济机制来发展循环经济。与发展循环经济相关联,要创建节约型社会,在节约的基础上强调提高资源的有效利用。节约型社会是一种以尽可能地减少资源耗费来维持社会正常运转,尽量满足广大人民群众日益增长的物质和文化生活需求的一种运转模式。

5. 积极推进体制机制创新。目前我国仍处于体制转轨时期,市场经济体制和宏观调控手段不完善在很大程度上制约着经济增长方式的转变。因此,一方面,要进一步完善市场经济体制,充分发挥市场机制在优化资源配置和有效利用资源方面的基础性作用;另一方面,要健全宏观调控手段,利用经济杠杆和法律手段促进经济增长方式转变。一是大力推进现代市场体系建设,形成有利于有效竞争的市场结构,充分发挥市场竞争在优化资源配置和有效利用资源方面的基本功能。二是加快自然资源价格的市场化改革进程,在全面开展自然资源有偿使用的基础上,加快自然资源价格的市场化改革进程,彻底理顺资源性产品价格,逐步建立起能够体现自然资源稀缺程度的价格形成机制,使资源的开发和使用在价格机制的调节下走上集约化之路。三是充分发挥产业政策、税收政策的导向和激励作用,通过完善产业政策、税收政策,把节约资源、合理利用资源与企业的经济利益紧密结合起来,调动企业节约资源、合理利用资源的积极性和主动性,从而推动经济增长方式转变。四是利用法律手段进一步加强资源节约、资源环境保护、循环经济发展等方面的法律法规体系建设,完善资源节约和环保标准、明确激励惩罚政策、健全监督管理制度、规范执法主体,严格依法管理。五是改进干部政绩考核体系和标准,按照科学发展观的要求,改进干部政绩考核指标和考核办法,把环境指标、人文指标、综合发展指标纳入干部政绩考核指标体系,使领导干部更多地关注节约型社会、和谐社会建设,更多地关注当地经济社会的科学发展、可持续发展。

(作者单位:山东社会科学院)

海洋经济理论创新与转变经济增长方式

郑贵斌

应对海洋开发的国际化趋势和国内科学发展的需求,必须深入探索开放的经济社会环境下海洋经济发展的新理论和新对策,加快理论创新。笔者 10 多年来,对海洋经济理论作了若干思考。进一步深化这些认识,用创新思维应用于发展实践,对树立科学发展观,创新发展模式,转变经济增长方式具有重大现实意义。

一、海洋经济位理论与集成创新

我在以往的研究中已经探讨了海洋经济位的差异,提出了海洋经济位理论。海洋经济位理论是研究海洋开发理论的基石,是构建海洋经济理论大厦的前提。

我把不同功能和属性的海洋经济分系统的占位,定义为海洋经济位。海洋经济位是区分海洋经济系统的相异性的称谓。海洋经济是相异性与相似性的统一。海洋经济作为开发利用海洋的各类产业及其相关经济活动的综合,具有多属性对象,是多维、多变量、多层次、多因素、纵横交错的立体网络系统。作为与陆地经济相对应的海洋经济,是由海洋水体这一特定地理单元的存在而产生的。它与陆地经济一样,即具有分层的性质,这是由经济系统的基本特征决定的。按照经济系统所具有的层次性和全息性原理,经济系统可以划分为若干层次,它们各具有自己的特点和规律。但不同层次的经济系统往往具有相似的性质和规律。经济系统的层次性和全息性分别表现为经济系统的相异性和相似性。作为海洋经济系统,其各类分支系统的存在,就是相异性的表现;而其作为综合性经济的特征就是相似性的表现。

海洋经济系统的分层系统的相异性主要是表明其在海洋经济大系统中的位置。因为作为大系统是由各经济系统及其相互关系构成的整体,作为大系统中的各经济系统是由特定功能组成的不同经济客体。正是由于这些分支系统有特定的功能,且表明了其在大系统中的位置,所以具有相异性。按照社会经济活动的纵横结构规律和经济科学的分类要求,理论界和我早已提出,所谓海洋经济活动,是人类以海洋及其资源为劳动对象,通过一定形式的劳动支出来获取产品和效益的经济活动。现在,我仍然认为,海洋经济是既含有特定属性(相异性),又全面反映本质属性(全息性)的综合性、整体性经济。海洋经济就是指对海洋及其空间范围内的一切海洋资源进行开发和再开发的产业活动或过程。海洋经济是包括海洋产品的生产、交换、分配和消费环节在内的再生产过程。由此可以看出,海洋经济既是区域空间经济和部门经