

HENANJINGJIGAIGEYU  
FAZHANYANJIU

# 河南经济改革与 发展研究

朱杰堂 著

河南人民出版社

## 前　　言

经历了 20 世纪六七十年代基本生存条件短缺的艰难岁月，幸遇了高考制度改革和改革开放的大好时光，我了解农民生活的艰辛，我熟悉城镇居民的不易；河南生、河南长、又在河南就业谋生，我时刻关注着河南的荣辱变迁！

河南是中国第一大省。新中国成立以来，尤其是改革开放以来，河南国民经济取得了长足的发展，人民生活显著提高。但是，在发展的过程中，农业人口占总人口的比重大，经济总量大但人均水平低，农村剩余劳动力的就业问题突出；城市数量多而规模小，城镇化滞后于工业化和市场化；科教发展与经济社会的发展、人口与资源环境的矛盾日益突出；河南是文化资源、旅游资源大省，但距离文化产业、旅游产业强省差距较大等等。上述诸多问题多年来萦绕在心头。尤其是近几年，伴随着中央提出建立小康社会、西部大开发、东北振兴、中部崛起之后，河南发展滞后的症结到底在哪里？河南能否走在中西部地区的前列？一系列问题，始终在脑海里浮现，挥之不去！身为河南人，一名社会科学工作者，总觉得有责任为家乡的又好又快发展做点什么，以免辜负河南父老乡亲的养育之恩。

基于此，近两年，周六周日，节日假期，丝毫不敢偷闲，埋头于河南农村经济发展、河南城镇化发展、河南经济社会协调发展、河南经济可持续发展能力、河南产业发展走向、河南文化产业发展、河南旅游产业

发展、河南提高经济外向度八个专题的调查和研究,终于在 2007 年的岁尾落笔定稿。河南发展过程中需要研究的问题很多,但限于精力,仅研究了上述八个专题,汇聚成书,权当两年多来辛劳的见证和汗水的回报。

本书不求面面俱到,但求每个专题研究都具有一定的深度和说服力。每个专题以实证分析研究为主,自成体系,基本循着发展现状、纵横对比、存在问题、对策建议的思路展开。因此,期望本书的研究成果能为实现中原崛起,提升河南在全国的位次,尽快全面建成小康社会提供决策依据和参考。

感谢贺琼、惠琳、席雪红在百忙中参与一些资料的收集和初稿写作!感谢郑州航院的领导和科技处同志们的鼓励和支持!

朱杰堂

2007 年 12 月于郑州航院

# 目 录

第一章 河南农村经济发展问题研究 .....	1
一、河南农村经济发展的成就 .....	1
二、河南农村经济发展中存在的问题 .....	5
三、河南农民增收缓慢的原因 .....	7
四、河南农村工业化的基本思路 .....	17
五、河南新农村建设的对策建议 .....	25
第二章 河南城镇化发展问题研究 .....	35
一、河南城镇化的发展历程与基本特征 .....	35
二、河南城镇化与全国各地城镇化的比较 .....	40
三、河南城镇化进程中亟待解决的问题 .....	49
四、加快河南城镇化步伐的对策建议 .....	53
第三章 河南经济社会协调发展研究 .....	67
一、河南经济社会协调发展的目标与原则 .....	67
二、河南经济社会协调发展统计评价系统 .....	69
三、河南经济社会的协调性分析 .....	74
四、河南经济社会发展与周边省份的比较 .....	84
五、河南经济社会发展中的主要矛盾与重点解决的问题 .....	96

六、河南经济社会协调发展的对策建议 .....	100
<b>第四章 河南经济可持续发展能力研究.....</b>	<b>109</b>
一、河南可持续发展能力评价 .....	110
二、河南与中部五省可持续发展能力的比较 .....	119
三、促进河南经济社会持续发展的对策建议 .....	126
<b>第五章 河南产业发展走向研究.....</b>	<b>137</b>
一、河南产业转移的实践 .....	137
二、河南产业转移的制约因素 .....	146
三、河南产业发展的走向 .....	148
四、河南产业转移达到的目标 .....	153
五、加速河南产业转移的政策建议 .....	159
<b>第六章 河南文化产业发展问题研究.....</b>	<b>168</b>
一、文化产业的内涵外延 .....	168
二、河南文化产业发展现状及存在问题 .....	171
三、河南文化产业发展的综合评价 .....	177
四、河南文化产业与我国东部发达地区的比较 .....	185
五、欧美、日本、韩国等文化产业发展的经验 .....	193
六、河南文化产业的发展战略与对策 .....	197
<b>第七章 河南旅游产业发展问题研究.....</b>	<b>209</b>
一、河南旅游产业发展现状及存在的问题 .....	209
二、河南旅游产业的综合评价 .....	217
三、河南旅游产业发展的省际比较 .....	226
四、我国旅游产业发展的趋势走向 .....	232
五、河南旅游产业发展的对策建议 .....	238

第八章 河南提高经济外向度研究.....	251
一、河南对外开放取得的成就 .....	251
二、河南对外开放存在的问题和差距 .....	254
三、河南经济外向度的测量与比较 .....	260
四、河南经济外向度的结构分析 .....	264
五、河南经济外向度低的原因分析 .....	268
六、河南提高对外开放度的对策建议 .....	270

# 第一章 河南农村经济发展问题研究

20 多年前家庭联产承包责任制的成功实施,缓解了粮食等主要农产品供求中数量不足的矛盾,实现了多少代中国人梦寐以求的目标。但是,当人们还来不及为粮食的“丰年有余”而尽情喜悦的时候,就发现历来被看做我国改革首战告捷之地的农村,却已经暴露出越来越多的令人忧虑的矛盾和问题。河南省作为农村人口占相当大比重的农业大省,在改革开放以来的 20 多年里,农村经济发展虽取得了很大的进步,但暴露出来的问题也是很多的,需要我们客观认识这些问题并寻找解决的出路。因此,开展河南农村经济发展问题的研究,对于河南省城市化进程和农村经济的全面发展有着重大的参考价值,同时,也对我国农村经济的发展和城市化进程的推进有较大的借鉴意义。

## 一、河南农村经济发展的成就

河南是全国第一乡村人口大省,2004 年末,全省总人口 9 717 万人,其中乡村人口 6 908 万人,占 71.1%,全省耕地面积 7 179.2 千公顷。作为农业大省,2004 年,我省按照“科学发展观”和统筹城乡经济社会协调发展的要求,认真贯彻落实高含金量的中央 1 号文件和省委 4 号文件,落实“多予、少取、放活”的方针和“三补一减”等一系列支农惠农

政策,紧紧围绕促进农民增收和确保粮食安全两件大事,狠抓各项关键措施的落实,使农业和农村工作呈现出多年未有的好形势。

### 1. 农村经济全面发展

一是粮食总产创历史新高。2004年粮食总产量达到4 260万吨,比上年增加690万吨,增长19.3%,比历史最好水平的1999年增加6.75万吨,创历史最高水平。其中夏粮总产量2 520.98万吨,增长7.9%;秋粮总产量1 739.03万吨,增长41%。年粮食总产占全国的近1/10,其中小麦产量占全国的1/4,新增粮食产量居全国首位。

二是经济作物喜获丰收。其中油料总产量408.75万吨,增长31.9%;棉花总产量66.67万吨,增长77.0%;水果总产量507.07万吨,增长17.8%;蔬菜总产量5 237.52万吨,增长16.1%。全省粮经比例由上年的65.2:34.8发展到64.3:35.7。

三是畜牧业养殖业快速发展。全年肉类总产量643.00万吨,比上年增长6.5%;禽蛋产量347.40万吨,增长6.5%;牛奶产量74.5万吨,增长50.2%;水产品产量42.20万吨,增长8.3%。畜牧业产值占农业总产值的比重达到37.7%。

四是农产品加工能力发展快。全省粮食年加工能力达到2 700万吨,占粮食年总产量的63%。肉类加工能力达到290万吨,乳品加工能力达到130万吨。方便面、面制速冻食品、火腿肠、味精等产品产量均居全国首位。国家级重点龙头企业增加到23家,省级农业产业化重点龙头企业发展到128家。

五是农业基础设施建设力度加大。全年新增有效灌溉面积108.00千公顷,新增节水灌溉面积104.00千公顷,中低产田改造和沙地治理70千公顷。年末全省农业机械总动力7 519.59万千瓦,比上年增长8.1%,机耕、机播、机收面积均比上年有所扩大,其中小麦机收面积达到87%。

农民人均纯收入八年来首次实现两位数增长,2004年全省农民人均纯收入达到2 553.15元,比上年增加了317.47元,增长14.2%。

## 2. 农业结构逐步优化

近年来,河南省以农业增效、农民增收为目标,以“两个基地”建设为重点,全面推进农业结构调整,取得了显著成效。

一是调整粮食内部结构。2004年,我省优质专用小麦、优质专用玉米、优质水稻、优质专用大豆、脱毒红薯的面积分别达到2 838万亩、1 426万亩、442万亩、541万亩和363万亩,分别占各类作物总面积的39%、55%、60%、72%和47%。今年我省麦播面积7 300多万亩,其中优质专用小麦种植面积达到3 000万亩以上。

二是调整种植业内部结构。据统计,全省经济作物种植面积发展到7 500万亩,比上年增加500万亩,粮经比例由65.2:34.8调整到64.3:35.7。蔬菜、水果、花卉和茶叶种植面积分别发展到2 300万亩、560万亩、90万亩和40万亩。食用菌、中药材、蚕茧、瓜类等均保持快速增长。

三是调整农业区域结构,优质农产品和主要畜产品逐步向优势产区集中。按照农业部《优势农产品区域布局规划》,编制了我省6种优势农产品项目建设规划,采取有效措施予以推进。目前已初步形成了一批具有区域特色的农业经济区。

四是调整农业内部结构。全省各类畜禽养殖小区发展到2 700个,入户小区的农户超过3万户,户均收益在万元以上。全省畜牧业产值突破千亿元大关,畜牧业产值占农业总产值的比重达到39%。全省水产养殖面积已发展到3 000万亩,其中名优水产品品种养殖面积达到100多万亩,名特优品种达到30多个;水产品产量达到42万吨,比上年增长了7.8%。水产行业总产值突破5.6亿元。

五是调整农业产业结构。全省粮食年加工能力达2 700万吨,占粮食年总产量的63%;肉类加工能力达290多万吨,乳品加工能力130多万吨;面粉、挂面、方便面、面制速冻食品、味精等总产量均居全国第一位。

### 3. 农业产业化经营成效显著

近年来,我省把农业产业化经营作为拓宽农民增收渠道的重大举措来抓,积极制定扶持措施,着力培育龙头企业、加强基地建设、不断完善利益机制、大力发展农民专业合作组织,取得了明显成效。

一是龙头企业形成群体。全省现有符合农业部调查标准的各类农业产业化组织总数 5 618 个,其中龙头企业 2 284 家,国家重点龙头企业增加到 23 家,省重点龙头企业发展到 128 家,区域性重点龙头企业发展到 480 家。

二是经营规模日益扩大。农业产业化经营龙头企业经过多年的发展,实力大幅增强,其中年销售收入 10 亿元以上的有 12 家,5 亿元以上的达到 32 家。128 家省重点龙头企业中,有 2/3 的企业年销售收入超过亿元。

三是品牌优势显现。以工业理念抓农业,在农业产业化经营链条的各个环节引入工业的发展理念,改进农业生产的管理方式,创出了一批国内驰名、国外有一定影响的名牌产品。如“华英”鸭、“大用”鸡、“金苑”面粉、“三全凌”汤圆、“思念”水饺、“莲花”味精、“双汇”火腿肠等等。通过发展农业产业化,我省已成为全国最大的面粉及面制品加工基地,面粉、挂面产值居全国第一,方便食品占全国市场份额的 30%,速冻食品占全国市场份额的 60% 以上。

四是农民专业合作经济组织稳妥发展。目前,全省已发展各类农民专业合作经济组织 8 473 个,拥有资产总额 58.1 亿元,加入农户达到 183 万户。与 2000 年相比,资产总额、成员户数分别增长 33.9% 和 28.7%。

五是带动能力不断增强。全省各类农业产业化经营组织共带动种植基地 3 701 万亩,养殖基地养畜量 4 957 万头,养禽量 33 860 万只;有 838 万农户通过龙头企业的带动进入市场,占农村总户数的 43%,平均每户增收 892 元。通过各类龙头企业的带动,许多地方形成了工业带动农业、农业促进工业的产业发展新机制,发展壮大了为其配套的

中小企业和民营经济,较大地促进了农村经济的发展。

## 二、河南农村经济发展中存在的问题

利用《河南统计年鉴》中的有关统计指标进行农村经济发展问题分析,我们感到河南农村经济发展确实取得了一定的成绩,但也存在一定的问题,主要表现在以下几方面:

### 1. 农业经济的进一步发展受到限制

由于资源、市场、资金投入、生产方式等多种因素的制约,河南省农业继续发展的空间受到限制。第一,河南省是个耕地和水资源严重短缺的省份,到2004年人均耕地只有0.08公顷,比全国平均水平少0.02公顷,更是只有世界人均水平的32%。同时,中国的人均水资源量仅占世界人均量的22%,居世界第110位,被联合国列入13个贫水国之一,而河南省2004年的人均水资源量是418.4立方米,只有全国平均水平的22.5%,与世界人均水资源量相差更远。所以,河南农业的持续增大受到资源短缺的严重制约。第二,河南农业发展还受到农产品市场的制约。近几年来国内粮食供给在总量和结构上都出现了相对过剩,农产品价格从1996年秋季开始整体下滑,这一趋势持续了四年半时间,直到2001年4月农产品收购价格总指数才缓慢走出低迷,逐步有所回升。农产品总体价格下降,带来最突出的问题是农民收入增长困难,严重制约了农民的生产积极性。第三,我国农业已进入日益依靠资本和技术的阶段,资金投入严重不足和基础设施落后将严重制约农业发展。第四,农村中普遍存在的“均田制”式的家庭经营方式,阻碍着农业规模经营、农业机械化和农业劳动生产率的提高。

### 2. 农村乡镇企业的发展面临新的困难

我国农村中非农产业特别是工业的主要载体是乡镇企业。近年来,我省乡镇企业的发展存在重重困难:第一,乡镇企业布局分散,规模

较小,社会化和专业化水平低,难以形成集聚效应和规模经济,造成生产过剩、过度竞争和资源浪费严重。第二,乡镇企业技术装备水平低。1997年乡镇工业企业平均固定资产净值不足全国工业企业平均值的 $1/17$ ,乡镇企业的平均资产净值仅为国有企业的0.5%。第三,乡镇企业结构性矛盾突出,行业结构类同,低水平重复建设较多,产品难以适应市场需求的变化。第四,乡镇企业管理水平落后。在企业内部机制、乡土环境下的企业经营决策,容易导致家庭式管理,管理者素质和能力不如国有和三资企业。在市场逐渐完善的情况下,依靠原经验式管理方法,难以与其他企业进行竞争。第五,农村市场发育迟缓,熟练劳动力、资金、技术、信息等生产要素难以获得。最典型的是乡镇企业的资金短缺严重,主要由农民自筹,缺乏正常的融资渠道,高息集资和贷款使企业资产负债率居高不下,影响了企业的正常发展。

### 3. 农村剩余劳动力的就业问题突出

河南是一个发展中的农业大省、人口大省,农村劳动力过剩一直是经济转型时期的一个重大问题。一方面,河南农业人口所占比例大,人口基数和绝对量大,尽管已经实行比较严格的计划生育政策,但在人口增长的惯性作用下,每年新增的劳动力数量仍然很大,与日益减少的耕地之间的矛盾突出。另一方面,近年来乡镇企业正逐渐由劳动力密集型向资金、技术密集型转变,其吸纳剩余劳动力的能力下降。同时,城市失业人数增多,使得就业问题日益严重,农村剩余劳动力进城寻找工作仍然受到种种限制。此外,受一些体制(如城市用工制度和户籍制度)的制约和完善的劳动力市场尚未形成,使得该省农村剩余劳动力转移与全国其他省份相比相对滞后与迟缓。1978年,农业在国民经济中占39.8%的份额,而劳动力就业比重却占了80.6%。到2004年,农业增加值占生产总值的比重为18.7%,但农业就业人数比重仍高达58.1%。尽管乡镇企业和第三产业的发展吸引了大量农村剩余劳动力,目前河南农村仍有约2250万劳动力等待转移。今后十几年随着农业现代化和产业结构的进一步变化,农业从业人员的比重将继续下

降,就业压力还会增加。

#### 4. 城乡居民收入差距增大

与城市居民相比,河南农民收入水平较低,而且增长速度也低于城市居民,城乡收入差距扩大,已成为我省农村经济发展的一个突出问题。

改革开放以来,河南农民的收入水平有所提高,人均纯收入由1978年的104.7元增加到2004年的2553.15元。但总水平仍较低,且城乡收入差距呈现先缩小,后又扩大的趋势。1992~2004年城乡居民收入差距由1992年的2.73:1缩小到1998年的2.26:1,而后又呈扩大趋势,1999~2003年的差距分别为2.33:1、2.40:1、2.51:1、2.82:1、3.10:1,2003年达到了历史最高水平,到2004年才稍微降为3.02:1。另外,与城市良好的社会经济环境相比,农村基础设施条件差,基础教育落后,社会化服务不健全,社会保障水平低,农民的生存和发展环境比较恶劣。

### 三、河南农民增收缓慢的原因

近年来,人们在谈论我国经济生活中的诸多矛盾时,最为集中的话题之一,便是农民的“收入上不来”,这表明,现阶段人们对我国农业、农村问题的关注,其焦点已从农产品的供求转到了农民本身。社会经济的方方面面都已经感觉到,当前农民收入增长所面临的严峻困难,已经成为制约整个国民经济实现良性循环的一大障碍。河南省是个农业大省,3/4以上的人口是农民。因此,农民增收问题无疑是关系到河南经济发展的重大问题。解决好河南农民的增收问题,也必将对中国农民增收问题的解决有很大的借鉴意义。

#### 1. 河南农民收入的现状

为了分析河南农民收入现状,我们利用河南统计年鉴收集整理了

1990年以来河南城镇居民人均可支配收入和农民人均纯收入的相关数据,见表1-1。

表1-1 1990~2004年河南城乡居民收入对比表

年份	城镇居民家庭人均			农民家庭人均			城乡居民 收入差距 (元)
	可支配 收入(元)	可支配收入 指数(%)	恩格尔 系数(%)	纯收入 (元)	纯收入 指数(%)	恩格尔 系数(%)	
1990			54.8	526.95	105.5	55.0	
1991			53.7	539.29	102.3	53.4	
1992	1 608.03		53.4	588.48	104.9	55.9	1 019.55
1993	1 962.75	110.4	49.6	695.85	109.0	59.2	1 266.90
1994	2 618.55	104.7	49.8	909.81	103.4	58.2	1 708.74
1995	3 299.46	107.8	50.1	1 231.97	109.5	58.6	2 067.49
1996	3 755.44	103.9	47.8	1 597.19	113.8	55.6	2 176.25
1997	4 093.62	106.4	44.6	1 733.89	107.4	54.6	2 359.75
1998	4 269.42	105.3	42.6	1 864.05	106.5	56.5	2 405.37
1999	4 532.36	111.2	40.8	1 948.36	106.4	53.0	2 584.00
2000	4 766.26	106.1	36.2	1 985.82	103.9	49.7	2 780.44
2001	5 267.42	108.8	34.7	2 097.86	104.9	48.6	3 169.56
2002	6 245.40	114.2	33.7	2 215.74	105.1	48.0	4 029.66
2003	6 926.12	109.0	33.6	2 235.68	99.6	48.2	4 690.44
2004	7 704.90	105.5	35.0	2 553.15	108.1	48.6	5 151.75

从表1-1中我们可以看出,在1993~1998年的6年中,河南农民家庭人均纯收入的增长指数相当或高过城镇居民家庭人均可支配收入的指数,但从1999年至2003年则又明显低于城镇居民家庭人均可支配收入的指数,到2004年在国家对农民减负的政策影响下稍有好转,但此时河南城乡居民的收入差距已达到5 151.75元,恩格尔系数也相

差 13.6 个百分点,河南农民的收入水平与城镇居民的收入水平差距越来越大。

另外,我们还整理了河南农民人均纯收入的结构数据,见表 1-2。

**表 1-2 河南农民家庭人均纯收入的结构**

年份	全年 纯收入 (元)	工资性 收入比重 (%)	家庭经营收入				财产性 收入比重 (%)	转移性 收入比重 (%)
			比重 (%)	第一 产业	第二 产业	第三 产业		
1990	526.95	15.03	80.31				4.14	0.52
1995	1 231.97	13.27	81.51				2.91	2.31
2000	1 985.82	23.85	71.87	80.71	4.74	14.55	2.81	1.47
2003	2 235.68	28.43	66.55	80.35	5.34	14.31	1.73	3.29
2004	2 553.15	29.53	67.24	84.57	4.24	11.19	1.11	2.12

从农民收入的结构看,家庭经营收入占农民收入的比重是在不断下降的,但仍占 65% 以上,占主体地位,其中从事第一产业的收入占到 80% 以上,显示河南农民家庭经营收入还是以第一产业为主。可喜的是工资性收入比重在不断上升,到 2004 年已接近 30%,成为农民收入的第二大收入来源。根据农业普查统计,我国农村住户中,有 59.3% 属于“纯农户”(家庭从业人员从事的主要行业均为农业),另有 18.2% 是“农业兼业户”(家庭从业人员中从事农业的人数大于从事非农业的人数),以农业为主要收入来源的这两类农户,合计占农村住户总数的 77.5%。由此就不难判断,2000~2004 年的 4 年中,由于农民家庭经营收入比重下降了 4.63 个百分点,因此绝大多数以农业为主要收入来源的农户,他们的人均纯收入增长是较缓慢的。

## 2. 河南农民增收缓慢的原因

改革开放以来,河南农民经历了两个收入增长的高峰期。第一个增长高峰期是改革开放初期,这期间主要靠农村经济制度的变革和经营方式的创新,即普遍推行家庭联产承包责任制,调动了广大农民的生

产积极性,农产品产量迅速增长,属于量的增长阶段。第二个增长高峰期是20世纪80年代末至90年代初;国家几次大幅度提高农产品价格,农民收入增长的主要因素是价格的大幅度提升。河南农民收入的主要来源以农业收入尤其以种植业为主。因此,农产品产量的大幅增加和价格的提高是这两个阶段农民收入增加的主要来源。但进入90年代中期以后,我国多数农产品出现了供过于求局面,而价格也大多已明显高于国际市场的水平,因此,增产、提价均已无空间,这就导致了农民收入的增速较缓慢。可见,改革以来农业增收的经验性途径,在当前的农产品市场状况下已经失效,要实现农业和农民的增收,就必须在其他方面另辟蹊径。

### (1) 河南农民增收缓慢的表层原因。

第一,非农收入来源不足。

工资性收入是河南农民收入的第二大主要来源,但近年来城市经济体制转轨和结构性调整使农民进城打工的机会减少。乡镇企业由于其自身发展规模的局限性,面临着结构创新和调整的困境,农民收入在这方面减少。

据第五次人口普查资料,河南农村剩余劳动力数量为2 247.87万人,占全省农村现有劳动力的54.77%。2004年河南农村劳动力总量达到4 718万人,其中从事农林牧渔业的劳动力有3 246万人,占总量的68.80%,占全省劳动力的58.10%。而2004年的地区生产总值8 815.09亿元中,农业只有1 647.48亿元,仅占18.69%。河南农业的劳动生产率只相当于全省平均水平的1/3,这是农民主要靠农业难以保持收入增长的关键所在。

但农业劳动生产率低的原因是多方面的,其中有限耕地上农业劳动力的总量居高不下,是造成农业劳动生产率低、农民收入难以增加的根本原因。20世纪80年代中期开始,由于乡镇企业异军突起,农村二、三产业开始较大规模地吸纳农业剩余劳动力,但直到1993年,河南农林牧渔业的劳动力才开始出现绝对量的下降(见表1-3)。近年来,

由于乡镇企业所处的整体经济环境发生较大变化,其自身也正处于结构调整和体制创新的转折阶段,因此不仅没能增加吸收新的就业人员,还相应减少了从业人员,致使河南在农业中就业的劳动力总量从1996年开始又出现反弹,并持续5年呈增加趋势。2000年在农业中就业的劳动力数量已比1995年回升了750万人。好在从2001年全省在农业中就业的劳动力数量在持续下降,但2004年仍比1995年多432万人。“八五”期间,全省农业中的劳动力总量减少了19万人,而整个“九五”期间,在农忙中就业的劳动力总量不仅没有减少,反而还增加了750万人,致使本来就相当严重的农业劳动力过剩、农民就业极不充分的状况更加恶化。

表1-3 1990~2004年河南省从业人员数(年底数)  
(单位:万人)

年份	合计	按登记注册类型分			按三次产业分		
		职工 人数	城镇个体私营 企业及其他	乡村 从业人员	第一 产业	第二 产业	第三 产业
1990	4 086	693	34	3 359	2 833	671	582
1991	4 216	722	52	3 442	2 921	689	606
1992	4 332	746	65	3 521	2 955	724	653
1993	4 400	771	94	3 535	2 910	808	682
1994	4 448	788	402	3 558	2 865	864	719
1995	4 509	815	116	3 578	2 814	929	766
1996	4 638	842	139	3 657	2 822	988	828
1997	4 820	841	161	3 818	2 909	1 011	900
1998	5 000	748	185	4 067	2 947	962	1 091
1999	5 205	723	171	4 311	3 305	913	987
2000	5 572	718	142	4 712	3 564	977	1 031