

河南 经济与统计 研究

王光鹏 著



中国统计出版社

前　　言

在社会主义市场经济发展过程中，统计科学和经济科学研究都以更加开放的态势，焕发出盎然生机。统计理论不断丰富和发展，现代统计逐步建立和完善，统计工作无论在深度或广度上都跨上了一个新层次。特别是数理统计、抽样调查技术、国民经济核算、投入产出技术、统计信息管理、现代信息技术等在统计实践中的广泛应用，使统计工作走出了传统统计模式的困境，迈上了统计现代化的征程。与此同时，随着新国民经济核算体系的建立，统计指标体系的完善以及电子计算机技术在经济工作中的应用，经济分析研究也逐步突破了传统研究模式和研究手段的藩篱，建立了各种类型的宏观经济模型，并利用这些模型研究宏观经济现象。在这样的环境中，我在实际中作了一些探索性研究。通过统计研究，探索改革路子、指导统计实践；通过经济运行研究，参与咨询决策，服务宏观管理。此书收集了十年来公开发表在各会议、报刊、广播、电视和专项文章近五十篇。本书的内容，统计方面，主要汇集了统计改革，统计科学管理，数据质量监控，统计法制建设，统计咨询服务等内容。经济方面，侧重于宏观经济运行，经济波动规律，投资经济运行，区域经济布局，经济结构调整和经济运行监测预警等。这些探索和

研究成果来源于各个方面的创造，蕴含有各级统计部门的生动实践和丰富经验，是集体智慧的结晶。希望能在指导全省统计改革与发展，提高统计信息质量和咨询监督水平等方面发挥作用，也希望能为宏观经济管理和科学决策，提供一些咨询建议。

在编写此书的过程中，黄长林、莫中厚、王世炎、陈红雨、鲍关龙、朱怀安、赵德友、皇甫小雷、孙磊、冯建中等同志都付出了辛勤的劳动，在此深表谢意。限于水平有限，错误、不足及疏漏之处在所难免，恳请读者不吝赐教。



一九九八年二月十六日

目 录

抓住机遇 加快发展

——对河南 90 年代经济增长速度的再认识	(1)
适度投资规模是经济再上新台阶的必然要求.....	(6)
1994 年河南经济宏观调控的重点及预测	(13)
45 年:中州巨变	(23)
发扬创业精神,再造一个红旗渠工程.....	(28)
“八五”时期河南经济发展初步分析,	
“九五”时期河南经济运行前景预测	(33)
“九五”时期河南改革与发展展望	(50)
河南省经济周期性波动与宏观调控对策	(68)
河南省区域经济发展简析	(93)
“九五”时期河南经济发展展望.....	(112)
豫东南经济发展现状与发展前景.....	(130)
对河南宏观经济与发展的认识.....	(139)
河南省投资经济与国民经济增长的分析.....	(158)
河南省宏观经济预测模型的研制与应用.....	(168)
发展确实是硬道理.....	(177)
增强人均意识,逐步缩小差距	(181)
走向 2010 年的河南经济	(186)
正确认识和运用社会主义初级阶段理论.....	(206)
抓好统计基础工作	(215)
认真开展好人口普查工作	(225)
努力提高统计工作整体水平.....	(229)

推进统计工作上新台阶	(240)
切实做好投入产出调查	(247)
建立充满生机与活力的统计体系	(253)
搞好第三产业普查,加快第三产业发展	(263)
适应形势,转变职能,切实加强部门统计工作	(267)
切实搞好统计制度方法改革	(274)
认真实施新的统计报表制度	(281)
整体推进,重点突破,进一步加快统计改革与现代化建设	
	(291)
贯彻《条例》,抓好执法,进一步加强统计法制建设	(304)
实事求是是统计工作的灵魂	(315)
形势与任务	(320)
把统计改革引向深入	(325)
依靠科技,依靠法制,努力推进统计事业的新发展	(333)
把握良好时机,狠抓数据质量	(346)
做好监测考核,服务宏观管理	(355)
抓数据质量的落实关键在第一把手	(361)
实现向新国民经济核算体系过渡	(364)
光辉的历程,发展的业绩	(368)
坚持“四个依靠”,推进城市社会经济调查工作	(376)
加强领导,强化管理,进一步提高统计数据质量	(384)
努力提高领导工作水平,切实抓好两个文明建设	(391)
进一步解放思想,努力推进统计现代化建设的新发展	(397)
认清形势,明确任务,推进农村统计调查工作现代化的发展	
	(411)
“九五”时期河南统计改革与发展的基本思路	(424)
浅谈县级统计数据的准确性和及时性	(430)
建立依法统计的运行机制	(440)

当前统计工作应正确处理五大关系.....	(443)
切实加强统计工作的科学管理.....	(446)
加强处级班子建设 提高组织领导和管理协调能力.....	(449)
关于当前全省统计工作的几个问题.....	(453)
正确的选择——建立新的调查方法体系.....	(461)
进一步深化统计改革的几点思考.....	(468)

抓住机遇 加快发展

——对河南 90 年代经济增长速度的再认识

80 年代的改革开放,使河南国民经济高速成长,人民生活显著改善,国内生产总值年均增长 9.6%,提前三年实现了翻番。90 年代河南经济和社会发展将进入全面振兴的关键时期。客观形势要求我们进一步加快发展,使全省经济再上一个新台阶,全面实现省委、省政府制定的“一高一低”的发展战略,使主要人均指标接近全国平均水平,基本实现小康目标。随着治理整顿时期的结束及国际、国内政治经济形势的发展,特别是邓小平同志在南巡期间,明确提出改革胆子要更大一些,经济发展速度要再快一点;力争隔几年上一个新台阶的讲话精神以后,极大地调动了各方面的积极性。全国各地都在加快改革开放和经济建设的步伐。在这“千帆竞发”、“百舸争流”的形势下,我省必须抓住机遇,解放思想,迎接挑战,进一步加大改革的力度,千方百计加快河南经济的发展,提前实现 10 年规划中提出的发展目标,务使我省经济在 90 年代再上一个新台阶。

关于 90 年代的发展速度,在河南 10 年规划中曾经确定国民生产总值年均增长 6.7% 的要求。形势的发展变化,使我们有必要对 90 年代我省国民经济的发展速度进行重新分析,重新认识。这是面对新的形势振兴河南经济再上一新台阶的需要,是进一步提高人民生活水平,实现小康目标的需要,也是进一步解放生产力,

增强我省经济实力,提高我省在全国的经济地位的需要。当然,我们追求的速度必须是保持国民经济全面、协调发展的速度,是有效益的、高质量的速度。不切实际的,过高的增长速度,会造成国民经济重大比例关系失调,产生通货膨胀,带来一系列社会经济的不良后果。从河南的实际出发,究竟以多高的速度发展才会合适呢?我们在分析我省历史统计资料的基础上,考虑到影响我省经济发展的有利条件和不利因素,应用有关数学模型和我省投入产出表进行了反复地测算。根据测算的结果,我们认为:90年代我省一、二、三产业和国内生产总值的年平均增长速度分别为5.0—7.0%、15.0—18.0%、10—12%和10.0—12.0%为宜。

在省委、省政府的领导下,经过全省人民的努力,如果实现上述增长速度,到2000年我省国民生产总值可达2420亿元—2672亿元(1990年现价,下同),若总人口控制在9700万人,则人均国民生产总值可达2495元—2754元。可以达到或略高于国家统计局最近提出的小康标准人均国民生产总值的量化指标。全省的综合经济实力将进一步增强,社会就业面也会随之增大。

实现上述发展速度,不仅是必须的,根据有关数学模型和投入产出表的测算,以及我们对我省现有条件的分析,我们认为,通过努力也是可能的。

一、90年代农业年均增长5.0—7.0%是可能的

第一,农业结构的变化将拉动农业增长速度的上升。近几年来,在我省农业的发展中,林、牧、副、渔业增长速度相对提高,在农业中所占比重也逐年上升。随着农村改革的进一步深化,多种经营的进一步拓开,林、牧、副、渔业的发展速度将进一步加快。据测算,90年代平均增长速度将保持在10.0%以上,在农业中的比重也将由1990年的34.0%上升到2000年的49.3%,势必拉动农业增长

速度的提高。科技成果的推广运用,农村服务体系建设的加强、黄淮海平原区域综合开发,农业产业化进程将进一步加快。

第二,价格体系的改革,农副产品收购价格的提高,工农产品比价的进一步合理,农业比较收益的增加,将进一步调动农民生产的积极性,增加对农业的投入,促进农业生产的发展。

第三,《八中全会》精神的落实,财政、信贷对农业投入的增加,各行各业对农业的支援,水利建设步伐的加快,抗灾能力进一步增强,农业基础地位的真正确立,将促进我省农业的升温,为我省农业 90 年代的稳定发展提供有力的保证。

二、工业增长速度在 90 年代平均增长 15.0—18.0%,经过努力是可以达到的

工业的增长受农业、能源、交通运输等基础产业的制约,工业增长必须建立在农业、能源、交通运输等基础产业适度增长的基础上。

第一,研究资料表明,工农业的增长速度比,保持在 2.5:1 左右比较适度,可以保持工农业的发展基本协调。测算结果,90 年代,我省工农业增长速度比在 2.57—3.0:1 之间。

第二,根据投入产出表测算,工业增长率与货物周转量增长率之间保持在 1:0.62 的水平上,交通运输业基本可以适应工业发展的需要。90 年代我省工业按年均增长 15.0—18.0% 的速度发展,货物周转量的相应增长速度应为 9.3—11.2%。我省 80 年代交通运输业货物周转量的增长速度为 8.0%,成为制约我省工业增长的“瓶颈”产业,已经引起各级领导的重视。大力发展战略性新兴产业,已成为我省 90 年代产业结构调整的重点之一。在这样的政策环境下,随着京九铁路、汴洛高速公路等的修筑等,90 年代我省货物周转量的增长速度比 80 年代的增幅高 2—3 个百分点是

可以实现的。

第三,90年代工业发展的内部条件和外部环境都将优于80年代。企业体制改革深化、经营机制的转换,将进一步调动职工的积极性和创造性,主人翁意识将进一步增强,为企业的发展注入新的活力;以调整产品结构,提高企业经济效益为中心的工作重点的确定,企业将进一步提高产品质量,以适销对路的产品适应市场的变化,生产结构和消费结构的矛盾将得到缓解;农村经济的发展,农民纯收入将有较多增加,广大农村市场对工业品需求的增加,必将在一定程度刺激工业生产的发展;90年代我省固定资产投资需求的大幅度增加,将对工业的增长起到有力的拉动作用;另外,我省能源工业的发展,特别是电力工业的加速发展和能源利用率的提高,也为我省工业的发展提供了基础。

第四,农村小康村建设的加快,投资环境的宽松和改善,乡镇企业,特别是乡镇工业的发展,对我省工业的加速发展将起到积极的推动作用。

三、第三产业的加速发展,将对我省90年代国内生产总值的增长产生重要影响

随着城乡居民生活水平的不断提高,由温饱向小康的逐步过渡,居民消费结构必将产生相应变化,对第三产业的需求也将逐步增大。加上省委省政府大力发展第三产业的政策导向,三次产业发展速度将进一步加快,结构更趋合理。据测算,“八五”、“九五”期间我省第三产业增加值的年均增长速度分别为12.7%和13.6%。三次产业占国民生产总值的比重将由1990年的36.4%、37.0%、26.6%分别变化为1995年的27.0%、40.0%、33.0%和2000年的23.0%、41.0%和36.0%。第三产业的加速发展,在国内生产总值中的比重不断上升,将对国民经济的增长产生重要影响。

值得指出的是，制约我省经济加快发展的主要不利因素，除了一“左”一旧的思想束缚外，一是劳动的素质低；二是资金短缺，投资不足，投资效果不佳。1978年、1991年，我省固定资产投资占国内生产总值的比重一直低于全国平均水平，投资效果系数“七五”期间我省为1：0.71，全国为1：0.82。如果90年代我省投资效果系数提高到全国“七五”的水平，按投入产出表测算，90年代10年中需要的投资总额在4300亿元以上。年均增长将在13.0%以上。这对财政困难、资金紧张的我省来说是个突出的矛盾。为此，要求我们必须在多方争取国家投资的同时，广开融资渠道。一方面要加大开放的力度，改善投资环境，最大限度的吸收外资；另一方面要充分利用居民结余购买力；再一方面要加强资金的使用管理，努力提高投资效果，开源与节流并重，使有限的资金发挥最大的效益。

综上所述，90年代是我省经济振兴的关键时期，机遇和挑战共存，希望和困难同在。形势喜人，也逼人。首要问题是，解放思想转变观念，增强责任感、危机感和紧迫感，打破“左”的和旧的思想观念的束缚，敢于运用、善于用好、精于用足一系列改革开放的政策，加快改革的步伐，扩大开放的范围。以加快工业特别是集体工业发展速度为重点，带动整个经济的加速发展。并在实施过程中，加强对经济的宏观调控，严格控制通货膨胀，保持国民经济高速高效、持续协调发展。我们相信：在新机遇、新观念、新市场、新技术、新管理、新发展中，河南省国民经济必将登上一个又一个新台阶。

适度投资规模是经济 再上新台阶的必然要求

固定资产投资是经济发展的重要推动力量，适度的投资规模是国民经济更快、更好发展的基础。改革开放以来，河南经济建设取得了巨大的成就，固定资产投资对国民经济的发展起到了较大的推动作用。但从总体上说，80年代，固定资产投资与国民经济运行之间存在着一定程度的不协调。90年代是河南经济和社会发展的关键时期，其间，市场经济的发育将日渐成熟，国民经济在“一高一低”战略和再上新台阶的目标下，肯定要有较快的发展，固定资产投资的运动也将遵循市场法则和国民经济相伴而行。这样要保证国民经济更快、更好地发展，在90年代经济发展的新阶段，投资规模的适度就尤其显得重要。

投资规模是否适度，从一个地区的情况看，主要应从以下几方面考虑：一是马克思主义再生产理论；二是投资规模符合国力要求，不使国民经济出现较大波动；三是投资增长应与社会经济形势的发展以及地区经济政策基本适应。

一、投资规模与国民经济之间存在着密切关系，投资规模过大或过小都会不同程度地限制其推动力，进而影响国民经济的正常运行

1. 投资规模合理优先增长是现阶段经济发展的客观要求。

根据数学模型测算分析,从宏观上看,年度投资规模优先增长幅度在3—6%之间;投资增长速度与国民生产总值增长速度的相关系数以1.2—1.5:1(以国民生产总值增长幅度为1,注:由于固定资产投资增长率是按当年价格计算,为保持可比,国民生产总值也以当年价计算增长率)为宜。从这两个指标的关系看,优先增长幅度是从绝对量上反映投资增长率与经济增长率的关系的;相关系数是从相对量上反映投资增长率与经济增长率的关系的。把这两者结合起来能够从一个方面比较准确地说明投资规模的合理程度。

从河南80年代的情况看,大部分年份的投资规模不能满足这两个相关指标的共同要求。从1982年—1990年,若排除1985、1988和1989年三个非常年份,其余6年投资规模优先增长幅度平均值全国为6.2%,河南仅为0.93%,而且在这6年中,全国有1983年(4.3%)、1986年(5.4%)、1987年(4.0%)3个年份在合理区间之内,河南一个也没有,相反1983、1987两个年份的优先增长幅度却是负值。投资与经济增长率的相关系数,全国在合理区间内的年份有1983年、1984年、1986年和1987年,河南只有1986年。反映到经济增长上,河南的波动程度就远大于全国。1982年到1990年,全国国内生产总值增长率的平均差为4.5%,而河南为6.0%;年度增幅变化,全国最大为10.5个百分点,河南最大则达到19.1个百分点。

从上面情况看,这两个相关指标过高或过低都不能反映经济增长的客观要求。过高了,就会导致经济膨胀,如1985年(优先增幅为41.1%,相关系数为2.86:1),经济增长率比上年猛升了9.3个百分点;过低了,就会导致经济收缩,如1989年(优先增幅为—20%,相关系数为—0.67:1),经济增长率比上年猛降了9.0个百分点。因此,只有保持投资规模的合理优先增长才能保证国民经济的快速、稳定发展。

2. 合理的投资率是投资与经济协调增长的基本因素。

投资率是指固定资产投资占国民生产总值的比重，它是反映投资与经济增长关系的最基本的指标，它的大小能够在很大程度上说明投资规模与国力的适应程度。80年代，河南投资率的年度变化是较大的，最低的1983年为18.7%，最高的1986年为28.8%。对个别年份而言，其投资率可能是高了，但从总体上说这一时期的投資率是低的。“六五”时期全国投資率平均为25.5%，河南为22.1%，“七五”时期全国为29%，山东为30.8%，河北为29.6%，广东为31%，而河南只有25.3%，远低于全国以及邻近和发达省份。河南作为经济发展相对落后的地区，经济基础较差，实现单位经济增长速度要比全国平均水平更多地增加投入，投資率应比全国平均水平略高。然而实际情况是10年中每年投資率都低于全国。

不同的经济发展时期，对投資率的大小的要求是不一样的，“六五”时期，全国的投資率一般认为是较为合理的，但对“七五”时期来说就不一定适用，因为“七五”时期的经济基础和经济结构都较“六五”时期发生了很大变化。但无论哪一个时期，投資率过高或过低都会影响国民经济的健康发展。投資率过高，超过了经济的承受能力，就会造成经济发展的失衡；投資率过低，没有充分利用国力，投资就不能很好地发挥其对经济发展的推动力。以河南“六五”时期为例，1983年投資率(18.7%)过低，就导致了1984年经济增长率下降11.8个百分点；1985年投資率(28.1%)偏高(对“六五”时期而言)，也导致1986年经济增长率降低10.8个百分点。

3. 投资增长的快速稳定是国民经济持续发展的关键所在。

改革开放以来，河南一直重视经济发展，把经济发展水平赶上和超过全国平均水平作为一个时期目标。但十多年来，把河南放在全国比一比，明显地落后了，不仅与沿海发达省市的差距在拉大，与邻近省相比也落在了后头。当然这是多种因素共同作用的结果，

但投资对经济的推动作用尚不充分是一个重要的直接原因。其一、投资增长速度慢于全国平均水平。“六五”时期，全国投资年均增长速度为23.7%，河南为22.2%；“七五”时期，全国为15%，河南为12%，整个80年代大部分年份投资增长率比全国低。其二，投资规模的波动程度高于全国平均水平。从1981年到1990年，全国的两个投资增幅较高年份分别比上年增幅高10.6和12个百分点，而河南则高36.5和16.5个百分点；全国两个投资增幅下降较多年份，分别比上年增幅低20.1和31.5个百分点，河南则低49和35.2个百分点。10年间，全国投资增长变化的平均差为9.5%，而河南整整比全国高出4.3个百分点，波动程度明显较强。

投资对经济的推动作用，不同时期也是不一样的。80年代，经济的发展是由投资和消费共同推动的；90年代，虽然由于经济发展的多元化趋势，固定资产投资对通货膨胀的影响力减弱，但并不等于说其对经济增长的推动力在减弱，相反，目前由于消费需求的不足，投资已演化为推动经济发展的主要力量。因此，投资增长速度是否较快，波动强度是否正常，将是90年代经济发展的关键。

从以上几方面的分析可以看出，80年代河南在投资运动方面还存在一些问题，投资水平低且不稳定，影响了经济的发展。除了客观存在的原因外，主观上主要是由于我们改革开放的意识不强，缺乏敢为天下先的精神，没有很好地把握住经济发展的大好时机。在经济政策的目标选择上，往往不能把经济和投资的协调发展放在应有的位置，较少考虑实际可能和经济效益，经济预测与宏观调控迟缓，其结果造成经济和投资发展的几次起伏波动，以个别年份的高增长带来多数年份的低速度；在优化结构方面，不仅缺乏对投资的规律性研究，而且也缺乏结构调整的可行性操作方案，结构的调整往往代之以投资规模的总量增减，其结果几乎是年年调整结构，年年结构不协调，膨胀了是结构性膨胀，萎缩了仍然是结构性萎缩，经济发展各构成因素间投资经常处于不平衡状态，最终导致

总量投资的年度波动，不能取得较为适度的增长。

二、保持适度的投资规模，充分发挥其对经济发展的推动作用，促进河南经济再上新台阶

经济再上新台阶，实现“一高一低”的战略和小康目标是 90 年代河南社会经济发展的首要任务。要完成这一任务，从宏观上讲，固定资产投资的适度增长是一个关键因素。因此就必须确定合理的投资力度：一方面要使投资规模满足经济发展对有效供给的需求，保持适当的增长速度；另一方面，要以优化结构为先导，量力而行，避免投资需求忽冷忽热，使国民经济少出现波动。据此，我们根据测算认为：要保持投资规模适度，90 年代河南年均投资增长率应在 14% 左右，投资率 28% 左右。

首先，这符合宏观调控目标对投资规模的要求。我省在河南 10 年规划中曾确定国内生产总值年均增长 6.7% 的目标，随着新一轮改革大潮的到来，特别是邓小平同志南巡讲话后，我省也明确提出：解放思想，放大胆子，加大改革开放步伐，加快经济发展速度，力争 90 年代再上一个新台阶。党的十四大又明确确定经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制，6.7% 的目标显然不能适应这一形势的需要。我们根据数学模型测算认为 90 年代国内生产总值年均增长 11% 是有可能的，按照这一发展速度，根据我省实际和投资与经济增长相关系数的合理度，河南投资平均增长率约在 13—16% 之间，平均投资率在 26—30% 之间，基本与投资增长 14% 和投资率 28% 左右的合理度吻合，说明这与宏观调控目标的要求大体一致。

其次，能够满足国民经济持续、稳定、协调发展的需要。

1. 按照上述测算，投资和经济的波动程度不大，能够保持基本稳定。从总体上说，河南的投资水平对经济水平的影响是较大的，

每一次经济波动在很大程度上是由投资波动引起的，且投资的波动水平远大于经济的波动水平。反而言之，国民经济的稳定发展所显示的是投资规模的合理波动。对 90 年代河南投资的发展，省委、省政府提出了扩大规模，加速增长的要求。但这一要求的实质并非投资规模的无序运行，而是增长的良性循环。90 年代，河南经济政策只要保持基本稳定，按照既定目标发展，投资需求就不会出现大的波动。在 80 年代经济基础相对较差，投资年均增长 20.7% 的情况下，投资增幅年度变动幅度为 13.8%；在 90 年代经济基础较为稳固的情况下，投资增长 14%，其年度增幅变化不会超过 10% 的经验警界线。投资增长相对稳定，经济增长便不致出现波动。

2. 按照上述测算，不会超出经济的承受能力，并能较充分地利用国力。经过十几年的改革开放和经济发展，河南虽仍相对落后，但从本身而言已具备了较强的经济实力，经济发展的潜力也很大。一方面对 90 年代的经济承受能力来说，28% 的投资率不能算高。从全国来看，80 年代投资率就已达到了 28%；河南也有 4 个年份（1985—1988 年）在 28% 左右，这 4 年也是经济发展最快，工业和市场最活跃的年份。由于这一时期而进行的治理整顿是多种因素共同作用的结果，最主要是我省经济基础不稳固。从投资上说，是这一时期结构性矛盾反映最为突出，整体投资水平其实并不高。从 90 年代的经济基础和经济发展需要来看，28% 的投资率是较为合适的。另一方面，就经济实力而言，投资年均增长 14% 也已不低。由于 70 年代末和 80 年代初，河南的整体投资水平较低，虽然 80 年代投资年均增长 20.7%，但投资增长速度会随经济水平的提高而呈递减趋势，同时 80 年代初与 90 年代初的投资水平有相当的差距，且“七五”时期的投资增长率只有 12%，所以 14% 的速度对 90 年代来说也不能算没有用好国力。

3. 按照上述测算，总供给与总需求也基本上能保持大体平衡。根据投入产出模型，按照投资增长 14%、投资率 28% 左右测算，90