

基于资金与效率的宁夏经济发展模式研究

仇娟东¹, 何风隽²

(宁夏大学 经济管理学院, 宁夏 银川 750021)

摘要: 1998年以来宁夏进入了投资拉动型经济增长时期, 按此发展模式, 宁夏能否完成十七大报告所提出的小康战略目标, 宁夏经济发展的出路何在? 本文从资金供给与经济效益两方面入手, 分析宁夏经济发展中存在的问题, 给出了宁夏资金瓶颈问题的解决方法及提高经济效益的途径和经济发展的出路。

关键词: 投资; 资金; 经济效益; 宁夏

中图分类号: F127 **文献标志码:** A **文章编号:** 1002-0292(2010)01-0053-05

十七大报告明确提出, “在优化结构、提高效益、降低消耗、保护环境的基础上, 实现人均国内生产总值到 2020 年比 2000 年翻两番”的全面建成小康社会的奋斗目标。在投资拉动型经济增长模式下, 宁夏只有从保障资金供给和提高经济效益两方面着手, 才能保障宁夏小康社会目标的实现。

一、全面小康建设对宁夏资金供给提出的挑战

1998 年以来, 宁夏进入了投资拉动型经济增长时期, 鉴于过去 10 年宁夏经济发展及国内外经验, 若按此模式发展, 资金需求庞大, 但宁夏的资金供给十分有限。

(一) 全面小康建设的资金需求

为测算全面小康建设的资金要求, 我们首先测算宁夏与全国 GDP 翻两番所需要的速度, 然后测算所需的资金。

1 人均 GDP 翻两番所需速度的测算。2000 年及 2008 年全国人均 GDP 分别为 7 858 元和 22 697 元, 而同期宁夏的这一数值分别为 5 736 元和 17 622 元。截至 2008 年底, 全国实现了翻番的 51.2%, 宁夏完成了翻番的 59.5%。假定从 2008 年起 T 年后人均 GDP 翻两番, 则第 T 年人均 GDP 的定基指数需达到 2000 年的 4 倍。到 2008 年, 全国及宁夏人均 GDP 的定基指数 (以 2000 年为 100) 分别为 204.8 和 232.8 根据以下公式可以简单分析和预测全国及宁夏人均 GDP 翻两番所需的时间:

$$N_1 = \sqrt[T]{\frac{400}{204.8}} - 1 \qquad N_2 = \sqrt[T]{\frac{400}{232.8}} - 1$$

其中, N 为人均 GDP 翻两番所需剩余年份的人均 GDP 年均增长速度。宁夏及全国人均 GDP 比 2000 年翻两番所需速度的计算结果如表 1 所示。

仅从翻番的实现来看, 宁夏人均 GDP 翻两番的目标可先于全国实现, 然而翻两番后宁夏的人均 GDP 仅为 22 944 元, 而全国平均水平为 31 432 元。因此, 从缩小与全国平均水平的差距来看, 宁夏人均

收稿日期: 2009-09-21

作者简介: 仇娟东 (1986-), 男, 宁夏隆德人, 宁夏大学经济管理学院 2007 级硕士研究生, 主要研究方向为金融发展理论与区域金融发展; 何风隽 (1964-), 男, 宁夏中卫人, 宁夏大学经济管理学院院长, 博士, 教授, 硕士生导师, 主要研究方向为金融发展理论与区域金融发展。

GDP应达到 31 432元,则 2009~ 2020年期间人均 GDP的增速至少要达到 7.4%。从最近几年宁夏人均 GDP增长的情况来看,这个速度是可望实现的。但如表 1所示,若 2008年以后的 12年中,全国人均 GDP以 7%的速度增长,则 2020年全国平均水平的人均 GDP可达到 51 118元。若宁夏于 2020年人均 GDP达到全国平均水平 51 118元这一数值,再考虑到宁夏 1978~ 2008年年均 11%的人口自然增长率,2009~ 2020年期间宁夏人均 GDP的增速应在 10%左右。

表 1 宁夏及全国人均 GDP比 2000年翻两番所需时间及速度表 (单位:%)

	T= 1	T= 2	T= 3	T= 4	T= 5	T= 6	T= 7	T= 8	T= 9	T= 10	T= 11	T= 12
宁夏	72.4	31.3	19.9	14.5	11.5	9.4	8.1	7.0	6.2	5.6	5.1	4.6
全国	95.1	39.7	25.0	18.2	14.3	11.8	10.0	8.7	7.7	6.9	6.3	5.7

2 人均 GDP翻两番所需资金的测算。未来 12年,宁夏人均 GDP持续以 10%左右的速度高速增长需要多少资金投入作为保证呢?至少有几方面的数据可供参考。

(1)改革开放以来宁夏全社会固定资产投资增长与 GDP增长的关联情况。1998年以来,宁夏的经济增长主要依靠投资拉动,在经济快速增长的同时,全社会固定资产投资也在快速增长。扣除价格因素的影响,1998~ 2008年,宁夏 GDP的平均增长速度为 11.9%,全社会固定资产投资的平均增长速度为 18.8%,全社会固定资产投资的速度高出 GDP增长速度近 7个百分点!这是可以参考的第一个因素,即若要求人均 GDP以 10%的速度增长,全社会固定资产投资应以 17%的速度增长!

(2)宁夏资本形成的一般规律的影响。1998年宁夏的资本形成率为 57.3%,而 2007年为 73.6%,并且 1998~ 2007年,资本形成率一直在增加。将 GDP视为产出,资本形成率的上升意味着每元投资的产出水平在下降,这种下降既有合理的一面,即产业层次提升面临的高新技术产业、技术密集型产业、资本密集型产业的比重上升;但也有另一种可能,即投资效益和报酬递减。从现实来看,宁夏的投资报酬和投资效益已出现了递减现象。

(3)东部地区经济发展的经验数据。浙江、广东、江苏过去近 30年间经济快速发展,在经济快速发展的同时,其固定资产投资的年均增长速度均达到 20%左右。宁夏要摆脱落后的局面,需要像沿海地区前 30年那样高强度的投入。

综合考虑这些因素,宁夏未来资金需求大致为:第一,全社会固定资产投资以 17%的速度增长,以保证 GDP以 10%左右的速度增长,2009~ 2020年所需要的全社会固定资产投资额大约为 4 787亿元,这个数字是 2007年宁夏 GDP的 5.38倍。第二,以 1998年以来宁夏全社会固定资产投资的平均增速 18.8%来计算,2009~ 2020年所需要的全社会固定资产投资额大约为 5 967亿元,这个数字是 2007年宁夏 GDP的 6.71倍。考虑到宁夏资本形成规律、东部地区经济发展的经验数据等因素,这两种测算都是十分保守的估计。

(二) 宁夏的资金供给分析

1 资金来源与结构的比较分析。资金的来源渠道主要有国家预算内资金、国内贷款、利用外资、自筹资金和其他资金。宁夏及全国、东部、中部、西部的资金来源状况如表 2所示。

从资金来源及结构方面看,宁夏与东部及西部地区还有较大的差距。2007年,宁夏投资资金重要性的排序为自筹资金、国内贷款、其他资金、国家预算内资金、利用外资,这虽然与全国的排序相同,但在重要性相同的情况下,各项所占比例却有较大的差距,与东部甚至是西部平均水平差距也较大。高度依赖国家投入(国家预算内资金与国内贷款比重之和达到 35%)的特点是宁夏经济增长的主要压力。

2 自我积累及资金实力的比较分析。

(1)城乡储蓄存款的比较分析。居民储蓄存款对该区域储蓄供给和建设资金来源有重要影响。2007年,宁夏城乡人均储蓄存款为 10 124元,而同期全国平均水平及东部地区的这一数值分别为 13 448元及 20 077元,宁夏城乡人均储蓄存款仅相当于全国平均水平的 75%,相当于东部地区的 50.4%。较低的储蓄是脆弱的自我积累和较弱资金实力的重要表现,是宁夏资金困境的重要原因。

表 2

2007年资金来源及结构比较

	国家预算内资金		国内贷款		利用外资		自筹资金		其他资金	
	总额 (亿元)	比重 (%)	总额 (亿元)	比重 (%)	总额 (亿元)	比重 (%)	总额 (亿元)	比重 (%)	总额 (亿元)	比重 (%)
全国	443.3	3.9	1744.1	15.3	388.5	3.4	6915.5	60.6	1922.1	16.8
东部	327.4	2.0	2498.0	15.6	794.4	5.0	9411.2	58.7	2997.2	18.7
中部	402.8	4.7	978.4	11.5	143.5	1.7	5905.4	69.2	1108.4	13.0
西部	3406.3	3.9	13051.6	15.1	2871.2	3.3	52853.7	61.0	14437.0	16.7
宁夏	728.4	8.0	2492.0	27.4	167.7	1.8	4729.2	52.0	973.0	10.7

数据来源:根据《中国统计年鉴 2008》计算所得。

(2)企业盈利的比较分析。由于经济发展水平的差距,宁夏与东部及全国在企业盈利能力上的差距更为突出。2007年全国、东部、中部、西部规模以上工业企业的人均利润分别为 34 483元、31 759元、38 610元、42 535元,而同期宁夏企业的人均利润为 19 564元,仅相当于全国平均水平的 57%,相当于西部地区平均水平的 46%。宁夏规模以上工业企业较低的人均利润是宁夏资本短缺形成的又一因素。

(3)人均地方财政收入的比较分析。地方财力在区域经济发展和资金供给中具有重要作用,而2007年宁夏人均地方财政收入为 1 312元,相当于全国平均水平 1 784元的 73.3%,相当于东部平均水平 2 923元的 44.9%。较弱的财力是宁夏投资环境建设、招商引资及社会事业发展的“软肋”。

综上,高度依赖国家投资和脆弱的自我积累能力是宁夏资金供给瓶颈的最主要表现。因此,宁夏未来经济社会的发展至少面临四大挑战:一是全面小康建设的庞大资金需求;二是缩小区域间差距的资金需求;三是脆弱的资金实力和自我积累能力;四是紧迫的现实问题——积极的财政政策淡出和国家资金减少后,如何加速建立起长期稳定的资金来源渠道?

二、宁夏经济发展:投资与效率

1998年以来,投资成为拉动宁夏经济增长的主要动力,固定资产投资在经济发展过程中又起着举足轻重的作用。因此分析投资效率尤其是固定资产投资效率,是把握宁夏经济效率的重要突破口。

(一)投资弹性系数与投资效益乘数分析

表 3 1998~2007年宁夏与全国投资弹性系数、效益乘数对比表

年份	GDP增速(%)		固定资产投资增速(%)		投资弹性系数		投资效益乘数	
	宁夏	全国	宁夏	全国	宁夏	全国	宁夏	全国
1998	8.8	7.8	23.33	6.9	0.40	1.27	0.19	0.17
1999	9.1	7.6	20.20	6.2	0.94	1.01	0.15	0.18
2000	10.2	8.4	23.13	10.6	0.76	1.71	0.19	0.29
2001	10.1	8.3	21.76	10.5	0.49	0.69	0.22	0.27
2002	10.2	9.1	17.88	9.7	0.59	0.70	0.17	0.25
2003	12.7	10.0	37.86	12.9	0.79	0.53	0.21	0.29
2004	11.2	10.1	19.68	17.7	0.67	0.63	0.24	0.35
2005	10.9	10.4	16.80	14.6	0.77	1.09	0.16	0.28
2006	12.7	11.6	15.84	15.7	1.84	1.03	0.20	0.26
2007	12.7	11.9	20.68	17.7	1.07	1.06	0.29	0.28

数据来源:据《宁夏统计年鉴 2008》《全国统计年鉴 2008》计算所得。

如表 3所示,1998~2007年,全国的投资弹性系数最小为 2003年的 0.53,最大为 2000年的 1.71,两者相差 1.18。同期宁夏投资弹性系数最小为 1998年的 0.4,最大为 2006年的 1.84,两者相差 1.44。

波动较全国平均水平高。与经济增长速度相结合来看,尽管宁夏的投资增长幅度高于全国平均水平,但由于较低的投资弹性,宁夏 GDP 的增长速度高出全国平均水平不是太多。

1998~2007年,与全国平均水平的投资效益乘数波动保持一致的同时,宁夏的投资效益乘数普遍偏小,即每单位的固定资产投资所能带来的地区生产总值的增加比较小。从长期来看,1998年以来,宁夏进入投资拉动型经济时期,但投资拉动乘数却较以前减少较多,每万元的固定资产投资所能带来的国民收入增加较1978~1998年的平均值减少0.17万元。造成投资效益乘数降低的原因比较多,这可能是宁夏的经济结构、制度、技术、政策等多方面因素共同作用的结果,需要进行进一步的深入分析。

(二) 固定资产投资结构分析

1 不同投资主体的固定资产投资结构分析。从投资结构来看,1998~2007年,宁夏固定资产投资中,国有经济所占比例最高(平均为57.2%),其他经济成分次之(平均为22.6%),个体经济成分处于第三位(平均为16.9%),而对集体经济的投资最小(平均为3.3%)。从发展趋势来看,尽管对国有经济投资所占比例在下降,但所占比例仍然最高;集体和个体经济投资比例不是很高,从而导致集体和个体经济不是很强大。为了发展多种所有制经济,适应多层次生产力发展的需要,宁夏需要增加对集体经济、个体经济、中外合资、外资独资等投资。

2 不同性质内容的固定资产投资结构分析。1998~2007年,宁夏固定资产投资构成中,随着投资总额的增加,建筑安装工程所占的比例有所减少,设备和工器具购置所占的比例有所扩大,其他费用所占的比例比较稳定。从增长速度来看,10年间宁夏固定资产投资增长速度在21%左右,设备和工器具购置投资的平均增长速度为24%,建筑安装工程和其他费用的增长速度都保持在20%左右。可见,与固定资产投资增速相当的其他费用增速表明,随着固定资产总额的增加,消耗性支出的比例也呈递增趋势,因而有必要强化节约降耗意识。

3 不同再生产结构的固定资产投资结构分析。从再生产结构来看,1998~2007年,基本建设投资所占比重平均为54%,其他投资平均为32%,更新改造投资平均为14%;从增长趋势来看,随着固定资产投资的增长,基本建设投资、更新改造投资和其他投资三者之间的比例关系相对稳定,未出现较大的波动。较大的基本建设投资比例和较小的更新改造投资说明,宁夏主要不是通过对现有企业的技术改造,提高生产资料效率,进而从内涵上扩大再生产、促使生产向深度发展,相反,这10年间宁夏主要以新建扩建新项目投资形式为主,是以外延扩大再生产来促进经济发展。基本建设投资、更新改造投资与其他投资之间较为稳定的比例关系以及增长缓慢的更新改造投资在一定程度上说明,这种以外延扩大促进经济增长的投资方式可能还会继续,宁夏要达到内涵式经济增长的目标还任重道远!

总之,要实现全面建设小康社会的奋斗目标,宁夏资金供给和效率方面的问题比较突出。不过,这从另一个侧面表明宁夏经济发展的出路在于有效的资金保障与效率的提升。

三、提高宁夏经济发展效率的途径

从短期来讲,宁夏必须打造内外源融资模式以解决资金瓶颈问题,从而维系经济的增长;从长期来讲,宁夏经济发展的出路还在于瞄准特色产业、转变经济增长模式、提高经济效率。

(一) 内外源融资模式的造就

1 调整产业结构,夯实自我积累的基础。宁夏必须从交通、区位等基础建设和产业群、产业配套能力建设等方面入手,优化经济发展的环境和投资环境,培育自我积累和自我扩张能力。一是积极发展非公有制经济。宁夏有大量的民间资金,2007年的城乡储蓄余额达到617.57亿元,占企业储蓄余额、财政储蓄余额及城乡储蓄余额之和的54%。面对经济社会发展中的资金瓶颈和民间的巨大资本,宁夏要想实现真正的大发展,必须使民间投资登上资本的大舞台。二是提高财政自给率,彰显公共财政职能。与全国平均水平约60%、东部平均水平约70%的财政自给率相比,宁夏30%左右的财政自给率无疑非常低,而造成这一现状的主要原因则是较弱的经济实力及粗放的经济增长方式。因此,转变经济增长方式、促进经济发展也是提高财政自给率的有效途径之一。从财政收入角度来看,规范政府收入管理、逐步提高财力集中度、增加政府可控财力非常必要;从财政支出角度来看,宁夏的财政支出在结构上存在诸如基本建设支出波动大、支农支出有待提高、行政管理支出比重太大及社会福利支出明显不足等问

题。因此,应使财政投资逐渐退出竞争性领域,重点转向基础性项目,加大支农力度,切实压缩行政管理支出,提高福利保障性支出比重,以彰显公共财政职能。

2 外资利用渠道的拓展。一是宁夏向西开放的突破。在我国已形成的对外开放战略格局中,东部地区已成为向东开放(主要是向西方国家)的前沿阵地,南部地区已成为向南开放(主要是向东南及南亚)的前沿阵地。而宁夏具有回族文化优势,完全可以成为我国向西开放(主要是向穆斯林国家)的前沿阵地。因此,应积极争取国家支持,赋予宁夏特殊政策,使宁夏成为我国面向穆斯林国家开放的先行地区,成为我国与穆斯林世界技术合作与贸易文化交往的“窗口”,这也将成为解决宁夏资金困境的重要战略举措。二是大项目与政府外交战略。宁夏没有区位优势,但有资源优势、劳动力优势,从而就有成本优势,宁夏还有一些大中型国有企业,从而对跨国公司 & 外资有较强的吸引力。因此,政府外交和大项目战略是宁夏突破自然增长、实现跨越式发展的关键。宁夏可围绕宁东能源化工基地建设,大力推进煤、电、化工一体化等项目。有了这些大项目和好项目,就有了发展的基础、有了吸引外资的硬件设施,辅以政府外交战略,这将是宁夏突破外资瓶颈的突破口。三是争取国际金融组织的资金支持。宁夏应积极争取符合世界银行等金融机构贷款条件的项目,解决好项目的配套资金问题,制定优惠政策,结合项目,积极开展投资促进活动,吸引外国直接投资。

(二) 提升经济发展效率的途径

1 推动技术创新和产品升级。宁夏工业产值中所占比重最大的 7 个行业中,除了纺织工业,其他都属于能源工业和原材料工业,工业“两高一资”特征非常明显,要改变这种状况,出路在于推动科学技术创新和产品升级。宁夏有必要通过加快企业技术创新体系建设、以产学研联合方式促进企业开展技术创新,加大对人力资本的投资,推动技术创新和产品升级。

2 大力发展服务业。宁夏服务业总体发展还相对滞后,最近几年服务业产值占地区生产总值的比重还呈下降趋势,并且传统服务业比重高,信息服务、商务服务、技术服务等生产性服务业和现代服务业规模小。根据宁夏工业及经济社会发展的需要,应大力发展与制造业配套的生产性服务业,大力发展面向民生的服务业,构建和完善面向农村的服务体系。有竞争力的环境才能孕育出有竞争力的产业。因此必须转变思想,更新观念,为服务业的发展营造良好的环境。

3 加快农村富余劳动力向城市工商业的转移。对处于工业化初期的宁夏而言,加快农村富余劳动力向城市工商业转移是提高经济效率的又一条途径。宁夏总人口比较少,但农业人口比重高,人均农业资源匮乏,农业生产力低下,若这些农村富余劳动力资源从低效、传统的农业部门转移到相对高效、从而收入也高的城镇工商业就业,显然能够大大促进国民经济效率的改进。宁夏应通过户籍制度、社会保障制度、城镇住房制度、农民工子女入学等方面的改革,加快农村富余劳动力的转移。

4 转变政府职能,建立健全内涵增长的制度基础。进一步完善国有企业的所有制结构,继续转变政府职能,注重金融体系的基本制度建设,促进金融市场的多元化发展,完善金融监管,以建立健全推动技术创新和产品升级、发展服务业、运用信息通信技术 & 转移农村富余劳动力等提高经济效率措施的制度基础。

参考文献:

- [1] 何凤隽,和平.宁夏经济增长的可持续性研究[J].宁夏社会科学,2005(11).
- [2] 段庆林.外向发展是宁夏经济增长的唯一出路[J].宁夏社会科学,2005(1).
- [3] 车维汉.发展经济学[M].北京:清华大学出版社,2006:2
- [4] 林丽琼.投资经济学[M].北京:中国财政经济出版社,1999:7
- [5] 杨国林,等.宁夏经济体制改革30年[M].银川:宁夏人民出版社,2008:12
- [6] 吴敬琏.中国增长模式抉择[M].上海:上海远东出版社,2006:01
- [7] 刘世庆,罗望,任治俊,等.西部大开发资金战略研究报告[M].北京:经济科学出版社,2005:12

(责任编辑 严 芜)