

2-3-11
03

贵州省统计局统计科学研究课题项目（2003 年）

贵州与西部地区 经济增长的差异研究

研究方向 经济研究

项目名称 《贵州与西部地区经济增长的差异研究》

申请人 郝嘉伍

《贵州与西部地区经济增长的差异研究》课题组

二〇〇三年十二月

《贵州与西部地区经济增长的差异研究》课题组

课题负责人：

郝嘉伍 贵州省统计局 局长

课题组成员：

彭 龙 贵州省统计局综合处 副处长

周 蓉 贵州省统计局工交处 副处长

王 英 贵州省统计局核算处 主任科员

徐 华 贵州省统计局核算处 主任科员

贵州与西部地区经济增长的差异研究

(提要)

1998 年以来, 贵州经济发展保持了较快速度的增长, 经济发展速度保持在 8.3% 以上, 五年平均发展速度达到 8.7%, 均高于全国发展水平。但是, 与全国各省区平均发展速度相比, 贵州经济发展速度明显偏低。贵州经济增长究竟有哪些制约因素, 特别是与西部地区比, 有哪些不同?

本课题以贵州省情为基础, 以近年来贵州经济增长为出发点, 以 GDP 及其三次产业为主线, 以西部各省区市为主要参考对象, 结合国家实施积极的财政政策、扩大内需、以及西部大开发战略等, 进行比较分析研究。

课题④根据宏观经济理论, 并采用适宜的数学方法, 对各省总量指标进行分类研究, 对有关统计数据和经济结构进行定量分析, 对核算方法、核算参数、核算价格等进行深入比较。

通过研究, 从理论上探讨区域经济发展的规律, 在实践上找出贵州与西部、与全国的主要差距, 从而立足现实, 找准问题, 发挥优势, 促进贵州经济的协调快速发展。

贵州与西部地区经济增长的差异研究

贵州省统计局课题组

近几年来，贵州经济发展明显加快，但与全国各省（区、市）相比，经济增长速度仍有所偏低，即使在西部地区也处于靠后位置，究竟是什么原因？本报告从统计的角度，以 GDP 及其三次产业为主线，与西部各省区市进行比较分析研究，探讨了贵州与西部、与全国的主要差距，以及产生差距的主要根源。

一、贵州经济增长在西部的位次与差距

熟知贵州省情的人都记得：早在改革开放初期，在西部地区，贵州发展相对较快，财力、综合省力与云南等西部省份相差不太大，特别是经济增长速度还一直处在前列，从 1978 年至 1984 年的 7 年间，有 5 年保持在第 2 或第 3 位，有 5 年保持在 10% 以上。7 年年均经济增长速度达到 13.2%，高于西部地区同期平均增速 3.3 个百分点。具体见表 1。

表 1 贵州与西部各省（市、区）经济增长情况比较 单位：%

	贵州	贵州 所处 位次	内蒙	广西	重庆	四川	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
1978 年	23.7	2	8	11.7		30.2	21.7		11	13.2	14.9	8.9	9.5
1979 年	11	3	9.8	3.4		10.2	3.1	7.8	7.5	1.4	-9.1	6.4	12.3
1980 年	4.4	10	1.7	10.2		9.5	8.5	22.4	7.3	9.1	17.8	7.9	7.2
1981 年	6.5	6	10.6	8		4.1	7.8	20.5	4.5	-8.4	-1.4	2	8.5
1982 年	15.8	2	18.6	12.5		10.9	15.5	0.3	9.1	8.9	11.8	8.9	9.8
1983 年	12.6	3	9.8	3.3		11	8.4	-5.2	7.3	14.9	10.6	15.4	13.4
1984 年	19.8	2	16.1	6.9		12.3	14.5	25.3	17.8	13.8	13.6	13.6	14
1978-1984 年均增速%	13.2	1	10.5	7.9		12.4	11.2	9.6	9.1	7.3	7.9	8.9	10.6

福 建	0.4808	较快	陕 西	0.3430	低速
黑龙江	0.4637	较快	青 海	0.3415	低速
吉 林	0.4416	较快	四 川	0.3388	低速
山 东	0.4369	较快	广 西	0.3305	低速
湖 北	0.4246	较快	甘 肃	0.3172	低速
河 北	0.4144	较快	贵 州	0.2918	低速
内蒙古	0.3993	较快	云 南	0.2868	低速
海 南	0.3990	较快	西 藏	0.2663	低速
山 西	0.3948	较快			

（二）贵州 GDP 增长速度与西部地区的相对差距经历了三个阶段

第一阶段是 1985 年到 1991 年，贵州与西部地区经济增长速度的差距呈波浪式上升趋势。

这一时期，各地区经济增长速度的差距逐步扩大。根据 30 个省区市（重庆未设直辖市）的 GDP 数据计算，增长最快的是地区依次为：广东（14.6%）、福建（11.5%）、浙江（10.9%）、江苏（10.8%）、山东（9.6%）等，均为沿海地区。经济增长最低的地区为：黑龙江（6.5%）、青海（5.9%）、西藏（3.8%），主要是西部地区。贵州年均经济增长速度为 7.2%，低于西部地区同期平均增速 0.9 个百分点，在西部 11 个省区中列第 8 位。

第二阶段是 1992 年到 1997 年，贵州与西部地区的差距加速扩大。

1992 年小平同志南巡后，全国各地经济急速驶入了快车道，贵州经济增长被甩在了后面，与东部、中部、西部地区比，差距迅速拉大。按 GDP 平均增长速度计算，1992 年-1997 年，全国增长 11.2%，东部增长 13.5%，中部增长 12.3%，西部增长 10.3%，而贵州仅增长 8.6%，远低于全国及东、中、西三大地区经济增长平均水平，略高于青海

(8.5%)、宁夏(7.4%)，在西部和全国均为倒数第三位。

从不同年份来看，西部 12 省区市中，内蒙古、广西、重庆、四川、云南、西藏、甘肃和新疆等 8 个省区市多数年份 GDP 增长保持在 10%以上，其中广西有两年达到 18.3%，即使平均增速低于贵州的宁夏，其 GDP 增长也有两年在 10%以上。贵州 GDP 增长速度则持续在 8、9 不到 10 的范围徘徊。由于不同的经济增长率导致不同的经济增长积累效果，几年累计下来，贵州经济增长与西部地区的差距有所扩大。具体见表 3。

表 3 1992—1997 年西部各省（市、区）经济增长速度

	贵州	贵州 所处 位次	内蒙	广西	重庆	四川	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
1992 年	8.1	9	11.0	18.3		13.0	10.9	7.1	9.8	9.9	7.4	8.6	13.1
1993 年	9.9	9	10.6	18.3		12.9	10.6	8.2	12.0	11.6	9.6	10.1	10.3
1994 年	8.5	8	10.1	15.2		11.4	11.6	15.6	8.1	10.4	8.2	8.2	10.9
1995 年	7.5	11	9.1	11.4		10.8	11.2	17.9	9.0	9.9	8.0	9.0	9.0
1996 年	8.9	9	12.7	8.3	11.2	10.1	10.4	13.2	9.2	11.5	8.6	10.5	6.4
1997 年	9.0	8	9.7	8	11.0	10.2	9.4	11.3	9.2	8.5	9.0	7.6	11.0
1992-1997 年均增速%	8.6	10	10.5	13.3	11.1	11.4	10.7	12.2	9.5	10.3	8.5	7.4	10.1

第三阶段是 1998 年至现在，贵州与西部地区经济增长速度差距扩大的势头有所减弱。自中央实施扩大内需方针和积极的财政政策，特别是实施西部大开战略以来，我省经济总体增长呈现持续快速增长的态势，特别是 2002 年 GDP 增速(9.1%)达到了近 10 年以来的最高点。从 1998 年到 2002 年，贵州经济增长连续 5 年快于全国水平，5 年平均经济增长速度为 8.7%，低于西部地区平均增长水平（9.7%）1 个百分点，与第二阶段（1992 年-1997 年）低 1.7 个百分点相比，差距明

显缩小；在西部的排位也由第 10 位升至第 8 位。

通过实证分析改革开放以来贵州经济增长与全国及西部地区差距状况及动态变化，可见，贵州经济增长与包括西部在内的大多数省份的差距是明显的、持续的。

二、贵州与西部地区经济增长差距的原因分析

近几年特别是 1998 年以来，贵州经济增长连续多年快于全国，是历史上发展最迅速、最稳定的时期。为什么贵州经济增长在西部依然滞后呢？原因是多方面的，也是十分复杂的。本报告只从 GDP 增长的来源，即第一、二、三产业增长与西部的差异来寻找原因。

（一）贵州第一产业与西部地区的差异分析

1、贵州第一产业与西部地区的差距

第一产业作为国民经济的重要组成部分，多年来在贵州经济发展过程中发挥了重要的作用。从第一产业增加值在全省 GDP 中的比重看，2000 年以前均在 30% 以上，2002 年降至 23.7%。从三次产业结构看，1996 年以前第一产业增加值在三次产业中一直居首位，1996 年以后，随着全省产业结构的调整，三次产业比重逐步向二、三、一过渡，到 1999 年，贵州三次产业首次呈现“二、三、一”的态势，但是，与全国和西部省份相比，仍然存在较大差距：

（1）贵州总产值和增加值总量较低，排位靠后

2002 年，贵州第一产业总产值（现价）绝对额为 431.39 亿元，比 1998 年增加了 29.1 亿元，仅占西部省区合计数的 6.8%，在西部地区中居第 8 位，仅高于西藏、甘肃、青海和宁夏（见表 4）。2002 年

贵州第一产业总产值总量仅为四川的 1/4 略强，与排位最接近的重庆市的差距也为 37 亿元左右，总量水平较低。从总产值的行业组成来看，1998 - 2002 年，我省农、林、牧、渔各业在西部地区的总量排位情况均处于中偏下水平，除 2002 年渔业产值绝对额向前提高了一个位次外，其他各年农业和牧业均排第 7 位，林业、渔业分别排西部第 6 位。

2002 年，贵州第一产业增加值现价绝对额为 280.83 亿元，比 1998 年增加了 15.94 亿元。增加值现价绝对额占全国的比重仅为 1.9%，占西部 12 个省区合计的比重也仅为 7.0%（见表 4）。1998 - 2002 年，除 1999 年居西部第 7 位外，其余 4 年在西部地区中均列第 8 位，排位靠后。

表4 2002年贵州农业总量指标与全国及西部各省（市、区）对比

	2002年总产值现价绝对额	2002年增加值现价绝对额	总产值占全国比重（%）	总产值占西部比重（%）	增加值占全国比重（%）	增加值占西部比重（%）	2002年增加值率（%）
全国核算数	27390.8	14883.3	100.0	---	100.0	---	54.34
西部汇总	6341.3	4025.8	23.2	100.0	27.0	100.0	63.48
内蒙古	587.0	374.7	2.1	9.3	2.5	9.3	63.83
广西	916.5	595.7	3.3	14.5	4.0	14.8	64.99
重庆	461.0	315.8	1.7	7.3	2.1	7.8	68.50
四川	1600.6	1027.6	5.8	25.2	6.9	25.5	64.20
贵州	431.4	280.8	1.6	6.8	1.9	7.0	65.10
云南	737.5	470.5	2.7	11.6	3.2	11.7	63.79
西藏	55.9	39.7	0.2	0.9	0.3	1.0	71.05
陕西	509.1	303.8	1.9	8.0	2.0	7.5	59.67
甘肃	359.4	214.5	1.3	5.7	1.4	5.3	59.66
青海	65.5	44.9	0.2	1.0	0.3	1.1	68.55
宁夏	92.5	52.8	0.3	1.5	0.4	1.3	57.13
新疆	525.0	305.0	1.9	8.3	2.0	7.6	58.09
贵州在西部的位次（位）	8	8	8	8	8	8	4

(2) 贵州总产值及增加值年均增长水平较低，低于西部大多数省、

区

从表 5 可看出，1998 - 2002 年，贵州第一产业总产值和增加值年均增长速度仅分别为 2.3%和 2.4%，分别低于同期全国年均增长水平 2.4 和 0.5 个百分点，与西部各省（市、区）相比，年均增长速度居第 10 位，仅略高于青海和重庆。同期与西部地区年均增长速度居第 1 位的宁夏相比，分别相差了 4.4 和 2.5 个百分点，与排位最接近的内蒙古相比，年均增长速度也分别相差了 1.5 和 0.9 个百分点。

1998 - 2002 年，从第一产业内部各部门来看，贵州农业总产值年均增长速度最低，仅为 0.5%，居西部地区倒数第 1 位，林业年均增长 2.1%，居西部第 9 位，牧业年均增长 6.0%，居第 5 位，渔业是农林牧渔各业中增长最快的，年均增长速度达 12.0%，居西部第 2 位。

表 5 1998-2002 年西部各省（市、区）第一产业总产值、增加值年均发展速度

	总产值年均发展速度					增加值年均 发展速度
	合计	农业	林业	牧业	渔业	
全国	104.7	103.6	103.5	106.1	106.5	102.9
内蒙古	103.7	102.7	110.3	104.3	109.4	103.3
广西	105.2	105.6	99.6	105.4	105.5	104.7
重庆	102.2	101.7	100.2	102.6	106.5	102.1
四川	104.5	102	102.1	107.7	111.7	103.5
贵州	102.3	100.5	102.1	106	112	102.4
云南	104.9	103.6	103.4	108.1	110.6	104.2
西藏	104.1	105.8	101.2	103.2	0	103.3
陕西	104.3	104.5	104.1	103.9	106.3	103.4
甘肃	106.5	106.7	109.6	105.7	110.5	103.8
青海	102.2	99.2	116.6	104.2	110.8	102.1
宁夏	106.7	104.3	116.5	108.9	117.1	104.8
新疆	106.1	105.4	108.8	108	106	104.5
贵州在西部的位次（位）	10	11	9	5	2	10

2、差距的形成原因分析

从以上对比可以看出，贵州第一产业与全国和西部许多省份相比差距是显而易见的，通过对比分析，我们认为，这些差距的形成主要受以下因素影响所致：

(1) 贵州农业发展的基础条件较差

在全省总面积中，山地和丘陵占 92.5%，山间小盆地仅占 7.5%，耕地面积较少，有效灌溉面积占全国的比重仅为 1.2%，列西部第 8 位（见表 6）。特殊的地形地貌和有限的耕地资源一定程度上客观地影响着我省农业总量的增加。除此而外，由于我省所处特殊的地理环境，全省气候复杂多样，各地气候差异较大，气温的垂直变化明显，加之长久以来生态环境遭受破坏严重，良性循环体系尚未恢复，许多地区不时遭受旱、洪、雹、风等灾害的袭击，并且我省农村基础设施建设落后，因此农业生产抵御自然灾害的能力较弱，一旦受灾，影响较大，在 2001 年遭受夏秋两季旱灾时，在种植业中占 70%左右的粮、油、烟分别减产 5.3%、4.1%和 15.1%，对我省农业产值绝对额影响较大。

表 6 2002 年贵州与西部各省（市、区）农业基本生产条件对比

地 区	有效灌溉面积	占全国比重	占西部比重	化肥施用量	占全国比重
	(千公顷)	(%)	(%)	(万 吨)	(%)
全国	54354.8	100	---	4339.4	100
西部合计	15431.6	28.4	100	1061.7	24.5
内蒙古	2537.6	4.7	16.4	82.8	1.9
广 西	1518.5	2.8	9.8	176.5	4.1
重 庆	641.2	1.2	4.2	73.4	1.7
四 川	2500.6	4.6	16.2	209.6	4.8
贵 州	671.5	1.2	4.4	73.6	1.7
云 南	1442.1	2.7	9.3	125	2.9

西 藏	159.7	0.3	1	3	0.1
陕 西	1314.7	2.4	8.5	131.9	3
甘 肃	988.3	1.8	6.4	69.4	1.6
青 海	193.5	0.4	1.3	7.2	0.2
宁 夏	410	0.8	2.7	25	0.6
新 疆	3053.9	5.6	19.8	84.3	1.9
贵州在西部排位	8	8	8	7	7

此外，我省农业生产机械化程度较低，2002 年，农用大中型拖拉机拥有量仅为 1.04 万台，大中型拖拉机机引农具 0.31 万台，农用排灌柴油机 7.81 万台，农业机械总动力仅 699.4 千瓦，平均每万元总产值耗用的农业机械总动力为 1.62 千瓦，在西部地区列第 10 位，生产力水平较为落后，严重阻碍了劳动生产率的提高。

（2）贵州主要农作物单位面积产量较低

1998 - 2001 年，主要农作物单产水平年度间有升有降，到 2002 年粮食单产水平较上年又有所下降，与全国平均水平的差距每公顷为 1037 公斤，油料单产差距为 526 公斤/公顷，麻类作物的单产差距约为 1900 公斤/公顷，糖料作物单产量差距最大，达 17462 公斤/公顷，烟叶单产量每公顷的差距也达 324 公斤/公顷；与西部平均水平相比，单产水平差距最大的是糖料作物，达 22201 公斤/公顷，其次为麻类，达 1810 公斤/公顷，最小的是油料作物，为 205 公斤/公顷，从而导致农业产值与全国及西部部分省份的差距。具体见表 7。

表 7 2002 年贵州与西部各省（市、区）单位面积产量对比 单位：公斤/公顷

	粮食	油料	麻 类	糖料	烟叶
全国平均水平	4399.4	1962.08	2852.07	56615.51	1842.62
西部汇总水平	3809.09	1641.46	2762.86	61354.63	1808.22
内蒙古	3237.3	1581.7	2777.8	27659.6	2040.8

广西	4180	1793.7	1967.2	68486.7	1604.9
重庆	4148.1	1481.2	1739.1	41724.1	1553.6
四川	4713.3	1921.2	1505	53426.8	2011.4
贵州	3362.05	1436.5	952.38	39153.44	1518.64
云南	3424.3	1476.9	2804.9	58295.2	2005.6
西藏	5035.9	2205.9			
陕西	2960.1	1464.7	1428.6	23846.2	1646
甘肃	2977.4	1348.1	3255.8	40138.9	1702.1
青海	3206.9	1530.4	1142.9		
宁夏	3426.4	985.5			
新疆	5517	2064.2	5145.2	54724.5	2272.7
贵州在西部的位次	8	10	10	7	9
2002 单产水平贵州与全国的差距	-1037.35	-525.58	-1899.69	-17462.07	-323.98
2002 单产水平贵州与西部的差距	-447.05	-204.97	-1810.48	-22201.19	-289.58

(3) 贵州第一产业内部产业结构不合理

1998 - 2002 年, 我省农业占第一产业的比重平均为 67.2%, 比同期全国平均比重高 11 个百分点, 2002 年比重为 64.6%, 仍高于全国 10.1 个百分点, 在西部 12 个省区市中居于第 4 位, 而同期年均增长速度仅为 0.5%, 比全国年均增长速度低 3.1 个百分点, 同期在西部 12 个省区市中平均发展速度列倒数第 2 位, 2002 年发展速度列倒数第一位; 2002 年林业、渔业不论是各自占第一产业的比重还是发展速度在西部省区均处中上, 而畜牧业这五年尽管发展速度较快, 同期平均发展速度已列西部第 5 位, 2002 年发展速度仅略低于四川和新疆, 但从总量所占第一产业的比重来看, 在西部地区仍处于偏低位置, 仅列西部第 9 位。具体见表 8 和表 9。

表 8 2002 年西部各省农林牧渔业比重及速度对比表

	占第一产业的比重 (%)				发展速度 (%)			
	农业	林业	牧业	渔业	农业	林业	牧业	渔业
全国	54.51	3.77	30.87	10.85	103.9	107.1	106	106.1
内蒙古	56.59	4.91	37.58	0.92	106.5	110.8	102	102
广西	50.79	4.34	33.44	11.43	111.2	100.7	105.2	102.7
重庆	57.29	2.93	36.05	3.73	105.7	119.8	104.2	105.6
四川	50.45	3.41	43.29	2.85	105.1	105.7	109.9	112.1
贵州	64.65	4.21	29.86	1.28	98.5	116.9	108.5	108.3
云南	60.38	7.26	30.3	2.06	103.5	109	105.1	109.3
西藏	52.05	2.18	45.84	0	103	119.8	103.6	70.3
陕西	69.38	5.23	24.58	0.81	105.9	110.6	106.1	108.7
甘肃	71.57	3.86	24.29	0.28	103.7	163.6	106.1	100.4
青海	43.65	4.05	52.13	0.17	98.5	145.8	105.2	98.6
宁夏	57.17	5.56	34.64	2.63	106.7	152.6	104.1	117.7
新疆	69.09	2.11	28.2	0.6	103.9	111.5	108.9	102.1
贵州在西部排位	4	6	9	6	12	6	3	5

表 9 1998-2002 年西部各省农林牧渔业平均比重及平均发展速度对比表

	5 年平均比重 (%)				5 年平均发展速度 (%)			
	农业	林业	牧业	渔业	农业	林业	牧业	渔业
全国	56.19	3.64	29.59	10.53	103.61	103.54	106.11	106.49
内蒙古	58.2	4.16	36.48	0.99	102.66	110.32	104.3	109.43
广西	52.08	4.47	32.3	11.08	105.6	99.63	105.38	105.51
重庆	58.64	2.86	34.91	3.55	101.69	100.2	102.65	106.51
四川	54.94	3.39	38.87	2.59	101.96	102.12	107.72	111.73
贵州	67.18	3.98	27.65	1.14	100.46	102.09	106.02	112.01
云南	61.27	7.03	29.68	2.01	103.62	103.41	108.13	110.63
西藏	52.58	2.21	45.16	0	105.76	101.23	103.2	0
陕西	70.77	4.95	23.45	0.76	104.47	104.1	103.91	106.33
甘肃	74.02	3.02	22.54	0.33	106.68	109.61	105.69	110.47
青海	46.76	2.61	50.19	0.15	99.18	116.59	104.22	110.75
宁夏	61.77	3.29	32.01	2.26	104.31	116.53	108.95	117.12
新疆	72.93	1.78	24.32	0.72	105.44	108.77	107.97	106.01
贵州在西部排位	4	5	9	6	11	9	5	2

近年来，尽管随着农业和农村经济结构的逐步调整，我省第一产业内部产业结构已经发生了一些变化，种植业比重有所下降，牧业比重逐渐提高，到 2002 年，农业、林业、牧业、渔业占农业总产值的

比重已由 1998 年的 68.3%、3.9%、26.9%、1.0%调整为 64.7%、4.2%、29.9%、1.3%，农业结构调整已初见成效。但从表 10 看出，贵州农业比重调减的幅度以及林、牧、渔三业调增的幅度都明显低于西部总体水平。到 2002 年，贵州农业比重在西部地区仍是比较高的，居第 4 位，林业、渔业比重排位居中，而牧业比重仅列第 9 位，由此可见，贵州农业内部各业结构调整力度仍显微弱。

表 10 贵州与全国及西部农林牧渔业结构调整情况对比

地区	年份	合计	农业	林业	牧业	渔业
全国	1998 年	100.0%	58.09%	3.47%	28.55%	9.89%
	2002 年	100.0%	54.46%	3.78%	30.91%	10.86%
	增减幅度		-3.63%	0.31%	2.36%	0.97%
西部汇总 2002	1998 年	100.0%	63.31%	3.68%	30.15%	2.86%
	2002 年	100.0%	57.99%	4.24%	34.55%	3.22%
	增减幅度		-5.32%	0.56%	4.40%	0.36%
贵州	1998 年	100.0%	68.25%	3.85%	26.87%	1.03%
	2002 年	100.0%	64.65%	4.21%	29.86%	1.28%
	增减幅度		-3.60%	0.36%	2.99%	0.25%
2002 年贵州各业比重在西部的排位			4	6	9	6

就产品结构而言，对第一产业增长差异的影响主要表现在：

——农业：农产品种植结构老化。我省农业生产中播种面积最大仍是粮食作物，2002 年其播种面积占 66.2%，其他农作物中，播种面积较大、经济价值较高的油料作物播种面积仅为 10.9%，蔬菜 8.4%，烟叶 4.7%，最大的还不及粮食作物播种面积的六分之一，而粮食作物目前我省主要是基本自足，商品率较低，加之全国粮食减产，是故我省不能减少粮食生产。从表 7 可知，贵州种植业单产与全国及西部省份的差距较大，从而直接影响农业产值的增长和与西部省份的差距。因此，我省如要减少粮食种植面积，就必须提高单产。

——畜牧业：畜牧产品结构一边倒，禽蛋、奶类和其他畜产品发展不力。从畜产品产量结构看，2002 年我省主要畜产品产量结构与所有西部地区一样，都是肉类产量占第一，但我省比重明显较高，达 92.9%，其中猪肉产量占主要畜产品的比重在西部地区中是最高的，达 77.2%，而近年来居民消费量增长较快的禽蛋产量仅有 7.9 万吨，占西部合计的 2.6%，列第 10 位，占我省主要畜产品产量的比重仅为 5.3%，经济价值较高的奶类产量更少，为 2.5 万吨，仅为西部奶类总产量的 0.5%，列最末一位，占我省主要畜产品产量的比重仅为 1.7%，其余畜产品更是量小位低（见表 11）。畜产品生产结构急待调整改善。

表 11 2002 年西部各省(市、区)主要畜产品结构对比 单位:%

		肉类产量		禽蛋	奶类	其他
			其中:猪			
全国	100.0	62.7	41.2	23.4	13.3	0.6
西部合计	100.0	67.8	48.8	11.6	19.6	1.0
内蒙古	100.0	41.7	21.4	7.9	48.3	2.0
广西	100.0	93.0	71.4	5.6	1.2	0.2
重庆	100.0	79.2	65.7	16.4	4.2	0.3
四川	100.0	77.6	62.7	16.5	5.4	0.5
贵州	100.0	92.9	77.2	5.3	1.7	0.1
云南	100.0	87.7	72.9	4.9	7.1	0.3
西藏	100.0	40.1	2.1	0.7	56.7	2.5
陕西	100.0	40.0	27.7	21.4	38.2	0.4
甘肃	100.0	69.0	45.2	12.2	17.0	1.8
青海	100.0	46.1	14.6	2.8	47.5	3.5
宁夏	100.0	31.7	14.8	15.1	51.7	1.5
新疆	100.0	43.2	6.4	9.7	43.6	3.5

此外，从牲畜饲养情况看，我省牲畜饲养周期偏长，存栏、出栏与西部对比差异较大。以 2000 年以来的数据为例，3 年来，我省猪、牛年末存栏数在西部省区均处于第 4 位，但肉猪出栏率却仅列西部第 11 位，2002 年肉猪出栏率低于全国平均 52 个百分点，低于西部平均

28.5 个百分点，这是一个注意的问题。

(4) 贵州农村劳动力素质较低

农村劳动力素质的高低，直接关系到农业劳动者对新技术、新品种的接受程度和推广力度，而我省的农村劳动力素质状况在全国甚至西部地区中均处于较低的水平。从表 12 看出，我省农村从业人员中不识字或识字很少的人占全部农村从业人员的比重比全国高 15.59 个百分点，比西部平均水平高 8.27 个百分点；小学文化水平的人员比重比全国和西部平均水平略高，但初中以上文化水平的人员比重则分别比全国和西部平均水平低 19.24 和 8.69 个百分点，这表明我省农村劳动力的素质还很低。近年来，随着农村扫盲活动的大力开展，我省农村劳动力的文化程度结构有了一定的改变，但到 2002 年，我省每百名农村劳动力中的文盲或半文盲比例仍然还有 19.67，这一现状极大地阻碍了对农牧业先进科技的推广，影响了劳动生产率的提高。

表 12 贵州与全国及西部农村住户从业人员文化程度比较 单位：%

	全国			西部			贵州		
	合计	农业户	非农业户	合计	农业户	非农业户	合计	农业户	非农业户
合计	100	100	100	100	100	100	100	100	100
不识字或识字很少	14.01	14.79	4.48	21.63	22.16	5.31	29.9	30.4	10.5
小学	42.15	42.96	32.27	45.08	45.49	32.37	45.5	45.7	34.5
初中	38.04	36.99	50.76	29.24	28.57	49.98	22.2	21.7	44.7
高中	5.07	4.62	10.57	3.49	3.27	10.11	1.8	1.6	6.8
中专	0.57	0.51	1.34	0.45	0.42	1.65	0.5	0.5	2.8
大专及大专以上	0.16	0.12	0.57	0.11	0.09	0.58	0.1	0.1	0.8

资料来源：全国农业普查办公室，《中国第一次农业普查资料综合提要》，北京，中国统计出版社，2000 版。