

教育部重大项目成果

■ 张国良 主编

云南卷

Chinese Development Communication

中国发展传播学

■ 郭建斌 曹云雯 著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

教育部重大项目成果

张国良 主编

中国发展传播学·云南卷

郭建斌 曹云雯 著



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国发展传播学·云南卷 / 张国良主编. — 杭州: 浙江大学出版社, 2009.8

ISBN 978-7-308-05060-9

I. 中… II. 张… III. 传播学 - 研究 - 云南省
IV. G206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 140853 号

总 序

张国良

大约 6 年前,也就是 2002 年下半年,由我主持的教育部重大项目“中国发展传播学”(CHINESE DEVELOPMENT COMMUNICATIONS,简称 CDC)正式启动。其研究设计中最重要的一部分,为开展一项全国范围的抽样调查,旨在考察传播媒介与社会发展的互动关系。经过反复讨论、细致规划,我们组织了一支精干的研究团队,于 2002 年底、2003 年初,分头奔赴全国八个省份,实施了入户调查,同时,还对当地主要报纸进行了内容分析和领导访谈。在获取丰富的研究资料后,各团队成员又投入了紧张的统计分析和报告撰写中,经过 3~4 个寒暑的辛劳,陆续完稿,最终交出这样一份总篇幅逾 200 万字的答卷。

回首往事,颇为感慨!这一项目的背景如下:

世纪之交,为了繁荣人文社会科学,教育部在全国高校设立了一百多个“文科重点研究基地”,经过严格评审,由我担任主任的复旦大学信息与传播中心,被批准为全国传播学科中唯一的重点研究基地。重点研究基地的主要职责,是持续地开展重大项目研究,于是,本人申报的“中国发展传播学”被确立为首批重大课题之一。

既然中国是世界上最大的发展中国家,则发展自然是一个首要的问题,因此,诸如发展政治学、发展经济学、发展社会学、发展伦理学等,无不构成学科关注的热点。但遗憾的是,由于传播学在中国起步很晚,大致与改革开放同步,基础很弱,短短 30 年里,又历经各种曲折,直到 20 世纪 90 年代后期才获得长足发展的空间。在此过程中,以传播与发展的关系为研究对象的发展传播学,也就一直处于缺失、贫弱的状态之中。

我之所以构想、申报上述项目,初衷正是为了改变这一状况。在我看来,中国的传播学者不对本土的发展问题予以足够注意,那无疑是失职。而这一项目当年很快就顺利通过了教育部及专家的审核,则又表明,对发展传播学的重视,业已成为共识。

从时间角度看,2002 年恰好构成了一个富有象征和实质意义的节点。它是改革开放的第 25 个年头,中国取得了历史性的巨大成就。一方面,2001 年底加入 WTO(即“世界贸易组织”)的举措,使中国真正融入了

世界经济体系;另一方面,2002年的GDP(即国内生产总值)首次突破10万亿元,人均约8000元,接近1000美元(2003年实现了超越),也就是说,中国基本解决了温饱问题,跨入了小康阶段,并开始向全面小康社会迈进。不仅如此,2002年又处于新媒体大发展的前夜。该年,中国广告业的产值近1000亿元,而整个媒体产业的总产值近2500亿元,总体呈现出蓬勃生长、方兴未艾的趋势;但与此同时,新兴媒体已悄然崛起,开始形成对传统媒体的强力冲击,以最有代表性的互联网为例,2002年其用户已超过4500万人,跃居世界第二。

综上可知,在此历史关节点上展开的“中国发展传播学”研究,具有重要的学术意义和应用价值。概而言之:

第一,作为历史实录的文献,它通过定量方法,以数据和事实文本的方式,忠实地描述、记录了这一关键时刻中国传播产业与社会发展的互动状态,具有高度的真实性、客观性和史料性。

第二,作为后续研究的基础,它不仅积累了大量宝贵的数据和资料,并且给出了许多独到的观点和结论,据此,既可纵向比较,又可横向对照;既可深化认识,又可凝练理论。

第三,作为工作改进的依据,它发现了媒介实践中的众多问题和不足,诸如:媒介设施的城乡差距显著、重要议题的深度认知率低下、揭露坏人坏事不够有力、反映群众呼声不够充分、品位格调不高等等,其中的绝大部分意见,至今仍不失参考作用。而且,尤需注意的是,除了全国层面上的一些共同症结外,各地的的问题其实又不尽相同,为此,本项目的最终成果,以一个总报告和八个分报告的形式,加以全面、具体地呈现。

由于这是一项面向全国的大规模、综合性、实证性的研究,工作量堪称浩大。就问卷调查而言,覆盖了东、中、西部八个省份(约4.5亿人口),从最北部的黑龙江省、甘肃省,到最南部的云南省、广东省,从大都市、中小城镇到乡村,纵横以千万里程计,跋涉于山水阡陌间,访问样本家庭近3000户、人数逾万。就内容分析而言,选取各地32种报纸(为期两周),合计400多份,统计、分析了约25000条新闻信息。如此繁重的体力和智力劳动,若非得到了各地兄弟院系师生的鼎力支持(动员人力500人次以上),其完工根本难以想象。

在此,作为这一重大课题的总负责人、系列丛书的主编,本人谨向全体为CDC项目做出各种贡献的人士表达深深的谢意!他们当中包括:李双龙、廖圣清、韩纲、李兆丰、朱春阳、郑征予、严三九等。

对于以下直接参与书稿写作的人员,致以特别的敬意!他们是:徐晖

明(总报告、广东卷)、王迪(黑龙江卷)、郑西帆(浙江卷)、王玲宁(河南卷)、郑智斌(江西卷)、禹卫华(四川卷)、郭建斌、曹云雯(云南卷)、姚君喜(甘肃卷)。

最后,衷心地感谢浙江大学出版社对本研究项目和本系列丛书的“慧眼识珠”,尤其是责任编辑徐婵女士的睿智、耐心和宽容,使这一几乎“不可能完成的任务”终于圆满完成了! 尽管其必然还存在各种缺陷,期待广大读者的指正,但无论如何,作为撰写“中国发展传播学”历史长卷中的一页的尝试,我们尽力了,也问心无愧了。

2008 岁末

于沪上文化花园明珠苑

目 录

引 言	1
第一章 云南社会发展总体情况	3
第一节 社会发展总体状况	4
第二节 昆明、大理、思茅三地简况	12
第二章 云南媒介发展概况	16
第一节 广播电视业	16
第二节 新闻出版业	23
第三节 媒介拥有水平	29
第三章 受众调查主要发现	31
第一节 调查背景和统计分析预处理	31
第二节 传播媒介拥有情况和居民闲暇时间行为分析	39
第三节 不同媒体受众特征描述	54
第四节 社会议题和媒介议题	137
第五节 新闻属性与受众视野——国际、国内与本地	146
第六节 媒体接触与观念差异	158
附表	168
第四章 报纸内容分析	170
总编访谈	197
参考文献	218
后 记	221

引言

1958年,由美国社会学家丹尼尔·勒纳(Daniel Lerner)所著《传统社会的消逝》(*The Passing of Traditional Society: Modernizing the Middle East*)一书出版。全书通过对中东地区6个国家^①的调查数据描述和结果分析,详细探讨了中东地区向现代社会转变的过程。该书的影响是多方面的,在现代化理论研究中,它是经典现代化理论著作中较具代表性的一本;而且,正是这项研究,“启发了罗杰斯和施拉姆等人,逐渐形成了传播学中一个新的研究领域——发展传播学”(张国良,2001)。

中文学术期刊对发展传播学的介绍,最早出现在1986年(徐晖明,2003)。中国本土有关发展传播的研究,基本上也是从这个时间起步的。1987年10月至12月,复旦大学文化与传播研究中心与美国东西方文化研究中心传播研究所合作,对上海市区10个区和郊县青浦农村进行了样本数为2000个的问卷调查。这次调查的结果,成为1988年9月13日至16日由双方联合举办的“中国城乡文化观念变革国际讨论会”(上海)的中心议题。进入20世纪90年代以来,发展传播学在中国无论是理论探讨方面还是实证研究方面都取得了较大进展。在实证研究方面,较有代表性的成果是复旦大学裘正义博士的博士论文《大众传播与中国乡村发展》(群言出版社,1993),这是国家社会科学“七五”重点项目“传播与中国城市现代化”的成果的主要内容,可以说是早期中国内地发展传播研究的重要成果之一。1997年12月出版的由陈崇山、孙五三主编的《媒介·人·现代化》则是这一时期另一个较为重要的成果。1999年,由云南大学新闻系和复旦大学新闻学院共同开展的云南省院校合作项目“云南少数民族地区信息传播与社会发展关系研究”,是在中国西部地区进行的规模较大的一个发展传播研究项目,其成果结集出版,题为《传播与民族发

^① 在调查中,除了该书中说到的土耳其、黎巴嫩、约旦、埃及、叙利亚和伊朗6个国家外,还有希腊。鉴于希腊的问卷访问只是为整个调查顺利开展而设计的一个样本,故书中没有对希腊的调查数据进行说明。

展》(新华出版社,2000)。而我们这次“大众传播与国家发展”课题,作为教育部重大项目,又以云南作为研究地点,是发展传播研究在云南省的第二次实践。与1999年的那次研究相比,虽然样本量不如上次大,涉及区域不及上次广,但在调查控制、研究方法及规范性等方面,显然比上次略胜一筹。像这样两次难得的大规模的抽样调查,为某一个省区内的发展传播研究积累了非常宝贵的第一手数据。但在本次研究中,由于时间及人力、物力的限制,我们尚未就两次调查的数据开展比较研究,希望在条件许可的时候尽快着手这一工作。

尽管学界对“发展传播学”有不同看法(支庭荣,1996),国内这方面的研究,也说不上很热,但始终有不少学人在从事这一领域的研究。我们对1993年至2006年国家社科基金立项项目进行过简单统计,发现:在近14年中,有9项与发展传播直接相关的项目被立项(包括自筹经费项目)^①,在这9个项目中,有6个项目的主要研究区域是西部多民族地区。因此,可以认为,就国内发展传播研究的重点区域看,主要在西部多民族地区。就我国西部多民族地区而言,发展问题也确实是该地区面临的一个重要问题。

① 在确定某个项目是否属于发展传播研究时,主要考虑两个方面:(1)课题名称表述为传媒促进某个区域(或群体)的发展(或变化、现代化等);(2)研究者的学术背景和兴趣。详细内容可以参见国家社会科学基金网站。

第一章

云南社会发展总体情况

云南地处中国西南边陲,简称云或滇,开远森林古猿(1500 万年前)、禄丰腊玛古猿(800 万年前)、元谋猿人(170 万年前)等考古发现证明云南是人类起源的重要地区之一。云南省设有 5 个地级市、3 个地区、8 个民族自治州、10 个县级市、80 个县、29 个民族自治县、9 个市辖区。

云南省位于北纬 $21^{\circ}8'32''$ — $29^{\circ}15'8''$ 和东经 $97^{\circ}31'39''$ — $106^{\circ}11'47''$ 之间,北回归线横贯该省南部。全境东西最大横距 864.9 公里,南北最大纵距 900 公里,总面积 39.4 万平方公里,占全国陆地总面积的 4.1%,居全国第八位。全省土地面积中,山地约占 84%,高原、丘陵约占 10%,盆地、河谷约占 6%,平均海拔 2000 米左右,最高海拔 6740 米,最低海拔 76.4 米。云南与缅甸、越南、老挝等国相连,陆地边境线长 4060 公里。

云南有着丰富的自然资源,是全国植物种类最多的省份,在全国的 3 万种高等植物中,云南就占 60%以上,被誉为“植物王国”;云南动物种类居全国之冠,有“动物王国”之美誉;云南有 50 多个矿种的保有储量居全国前 10 位,其中,铅、锌、锡、磷、铜、银等储量居全国第 3 位,被称为“有色金属王国”;云南水能资源理论储量居全国第 2 位;煤炭资源全省现已探明储量 240 多亿吨,居全国第 9 位。资源的优势未能较好地转化为社会经济发展的强势,这是云南社会经济发展多年来一直困扰着决策者的问题。

2002 年底云南总人口为 4333 万人,人口总数居全国第 12 位。其中,少数民族人口 1449.9 万人,占总人口的 33.46%。云南人口在 5000 人以上的少数民族有 25 个,是全国少数民族种类最多的省份;少数民族人口仅次于广西壮族自治区,居全国第 2 位。

在这份报告里,我们不可能对云南社会发展的情况进行全面描述,只能选择项目调查当年(2002 年)和前一年(2001 年)的部分数据作一简要的描述。在以下描述中,除了云南全省的情况之外,我们还对作为研究样本的昆明、大理、思茅三地的情况进行了介绍。

第一节 社会发展总体状况

《云南省 2002 年国民经济和社会发展统计公报》(以下简称《公报》)在肯定成绩的同时,指出云南经济社会发展中存在的主要问题是:“经济结构仍不够合理;城乡居民特别是低收入户增收困难;就业和再就业压力加大;微观经济运行活力不够强,部分国有企业经济效益较差等。”^①并提供了以下数据:“2002 年全省国内生产总值(GDP)完成 2231.88 亿元,比上年增长 8.1%”,“人均国内生产总值 5178 元,比上年增长 6.9%”。据《中国统计年鉴》(2003)公布的数据,在 2002 年全国 31 个直辖市、省、自治区人均 GDP 的排序中,云南排在 31 个省市区第 28 位,仅比贵州、甘肃、广西略高。在本次调查的 9 个省市区中排位第 8,仅高于甘肃。

人口素质是制约社会经济发展的一个重要因素,这一点,我们也可以从统计指标中挑出相关指标来说明。2002 年全国抽样调查 15 岁及 15 岁以上文盲和半文盲占人口总数的百分比排序中,西藏最高,为 43.82%,云南位居第三,为 23.1%。^②在 6 岁以上人口文化程度的抽样调查结果中,我们提取了本次调查的 9 个省市区的相关数据,如表 1.1 所示。

表 1.1 全国及 9 省市 6 岁以上人口文化程度构成抽样调查数据^③

	6 岁以上 人口(千人)	不识字		小 学		初 中		高 中		大专以上	
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
全 国	1178951	120551	10.2	412186	35.0	443836	37.6	146837	12.5	55541	4.7
黑龙江	18418	737	4.0	5269	28.6	8469	46.0	2957	16.1	987	5.4
上海	15469	1182	7.6	2707	17.5	5367	34.7	3882	25.1	2331	15.1
浙江	43244	5281	12.2	14801	34.2	14937	34.5	5729	13.2	2496	5.8
江西	38249	3479	9.1	15943	41.7	13324	34.8	4392	11.5	1112	2.9
河南	88118	6838	7.8	26000	29.5	40950	46.5	10544	12.0	3787	4.3
广东	71705	4593	6.4	26408	36.8	27091	37.8	9921	13.8	3693	5.2
四川	79863	9775	12.2	31607	39.6	27149	34.0	8340	10.4	2992	3.7
云南	38413	7799	20.3	17727	46.1	9675	25.2	2447	6.4	766	2.0
甘肃	23833	4317	18.1	9142	38.4	6879	28.9	2767	11.6	727	3.1

从表 1.1 看,在 9 个省市中,云南的不识字人口比例最高,大专以上

① 《云南省 2002 年国民经济和社会发展统计公报》, <http://www.yn.gov.cn/yunnan, china/74600764432973824/20061025/1113031.html>。

② 详见《中国统计年鉴》(2003)第 105 页。

③ 详见《中国统计年鉴》(2003),第 106~107 页。

文化程度人口比例最低。

据《公报》提供的数据,2002年年末全省城镇登记失业率为4%,在当年全国31个省市自治区中排名第18位,在本项目调查的9个省市中排名第5位。在本次调查的9个省市中,“城镇登记失业率”一项指标,最低的是河南,为2.9%,最高的是黑龙江,为4.9%。^①

根据国家统计局提供的数据,2002年全国31个省市自治区商品房屋平均销售价格最高的是北京,为4764元/平方米;最低的是内蒙古,为1041元/平方米。云南在此项指标的排序中位于31个省区中的第10位,平均销售价格为1913元/平方米,在本次调查的9个省市中排名第3,仅低于上海(4134元/平方米)、广东(3241元/平方米)和浙江(2387元/平方米)^②。关于这一项指标,我们可以与另外一项指标——职工平均工资进行比较,以更好地说明问题。根据国家统计局提供的数据,2002年全国31个省市自治区职工平均工资最高的是西藏,为24766元/年;最低的是河南,为9174元/年。在这项指标中,云南位于全国31个省市自治区的第10位,与在商品房平均销售价格指标中的排序情况基本相同,低于上海(23959元/年)、浙江(18785元/年)和广东(17814元/年)^③。

根据国家统计局提供的数据,2002年全国31个省市自治区财政收入最高的是广东省,为12016126万元,最低的是西藏,为73082万元。云南的此项指标在31个省市自治区中排名为第14位,为2067594万元。在本次调查的9个省市中,排名第6位,低于广东、上海、浙江、河南、四川等省市^④。而在当年的财政支出指标中,云南排名全国31个省市自治区的第12位,为5268906万元,在本次调查的9个省市中排名第6位。与财政收入指标的排位情况大致相同。

《公报》对物价情况的描述是:“市场物价总水平低位运行。全省居民消费价格水平比上年下降0.2%,商品零售价格水平下降1.9%,工业品出厂价格下降1.8%。”^⑤与同期全国31个省市自治区的情况相比,居民消费价格指数按由低到高的顺序排列,云南位于第25位^⑥。

《公报》对城乡居民生活的总体描述是:“城乡居民生活水平继续提高。根据抽样调查,全年城镇居民人均可支配收入为7628.34元,比上年

① 详见《中国统计年鉴》(2003),第178页。

② 详见《中国统计年鉴》(2003),第247页。

③ 详见《中国统计年鉴》(2003),第151页。

④ 详见《中国统计年鉴》(2003),第293页。

⑤ <http://www.yn.gov.cn/yunnan,china/74600764432973824/20061025/1113031.html>。

⑥ 详见《中国统计年鉴》(2003),第317页。

增长 12.2%；城镇居民人均消费性支出 5828.06 元，比上年增长 11%。农民人均纯收入达到 1608.77 元，扣除物价影响因素实际增长 4.7%；农民人均消费支出 1381.54 元，比上年下降 2.9%。”

根据国家统计局公布的数字，在 2002 年城市居民平均每人全年家庭收入来源中的“可支配收入”排序中，云南位于全国 31 个省市区第 11 位，为 7240.56 元，略低于全国平均水平（7702.8 元）。在本次调查的 9 个省区中位于第 4 位，低于上海（13249.8 元）、浙江（11715.6 元）和广东（11137.2 元）^①。

在统计指标“城市居民家庭平均每百户耐用消费品拥有量”一类中，我们选择了与本课题关系较为密切的 10 项，对本次调查所涉及的 9 个省市的情况进行比较。如表 1.2 所示。

表 1.2 9 省市城市居民家庭平均每百户部分耐用消费品拥有量(2002 年)^②

	彩色 电视机	影碟 机	录音 机	录放 像机	家用 电脑	组合 音响	摄像 机	普通 电话	移动 电话	传真 机
全国	126.38	52.57	47.87	18.43	20.63	25.16	1.92	93.65	62.89	0.59
黑龙江	36.73	46.30	13.93	9.88	13.37	2.18	0.00	40.04	0.19	0.00
上海	157.78	57.78	74.90	40.52	47.25	31.77	4.03	102.03	80.07	1.92
浙江	149.77	55.28	54.43	26.10	27.27	25.55	2.55	99.05	89.00	1.62
江西	123.83	47.80	34.98	10.74	10.97	22.83	1.63	94.24	54.05	0.18
河南	119.47	43.61	43.24	10.83	14.37	16.64	1.49	94.18	41.63	0.40
广东	149.29	73.36	52.63	19.60	44.70	51.65	2.89	100.38	122.88	2.03
四川	128.72	60.94	39.16	14.48	15.19	27.42	0.89	89.96	51.86	0.26
云南	122.61	68.93	49.38	20.08	14.68	33.17	2.22	93.96	74.10	0.34
甘肃	110.36	43.78	52.46	16.87	10.86	19.38	1.29	87.01	46.83	0.00

就云南省的情况来看，在这 10 项指标中，影碟机、录音机、录放像机、组合音响、摄像机、普通电话、移动电话等 7 项高于全国平均水平。

在“农村居民家庭平均每人纯收入”指标中，根据国家统计局公布的数据，全国 31 个省市区中最高的是上海市，为 6223.55 元，最低的是西藏，为 1462.27 元。云南排名在第 27 位，远远低于全国平均水平 2475.63 元，在本次调查的 9 个省市中排列第 8，仅高于甘肃（1590.3 元）。^③

在统计指标“农村居民家庭平均每百户耐用消费品拥有量”一类中，

① 详见《中国统计年鉴》(2003)，第 355 页。

② 详见《中国统计年鉴》(2003)，第 363 页、第 365 页。

③ 详见《中国统计年鉴》(2003)，第 368 页。

我们同样选择了与本课题关系较为密切的 5 项,对本次调查所涉及的 9 个省市的情况进行比较。如表 1.3 所示。

表 1.3 9 省市农村居民家庭平均每百户主要耐用消费品拥有量(2002 年底)^①

	电话机	黑白 电视机	彩色 电视机	录放 像机	录音机
全国	40.77	48.14	60.45	3.32	20.41
黑龙江	37.99	71.25	2.14	18.08	2.95
上海	103.33	53.33	119.50	12.33	34.00
浙江	77.15	45.59	103.48	10.30	26.93
江西	35.67	70.73	41.55	3.43	14.37
河南	37.24	58.81	48.86	1.10	13.90
广东	59.22	21.84	84.57	5.27	20.31
四川	16.30	60.60	46.60	2.53	13.58
云南	15.54	28.54	49.04	2.63	21.00
甘肃	28.33	36.94	60.83	2.11	41.33

在这 5 项指标中,云南只有录音机一项高于全国平均水平,与城市居民家庭此类指标与全国情况的比较存在较大差距。从某种意义上来说,云南社会发展的问題似乎主要集中在农村。

在农业方面,2002 年云南省农林牧渔业总产值为 737.5 亿元(绝对数),占全国总量的 2.69%,低于云南人口占全国总人口(2002 年)3.37% 的比例。对于当年农业总体发展情况,《公报》是这样写的:“由于受产业结构调整、自然灾害等影响,粮食有所减产,烤烟、花卉、甘蔗、蔬菜等经济作物产量均有不同程度增加。”

既然云南的问题主要是农村问题,从某种意义上来说,农业发展是提升云南总体社会发展水平的关键。在《公报》中,列举了 14 项主要农产品产量,除药材、盆栽观赏植物、鲜切花、蔬菜等几项在《中国统计年鉴》(2003)中没有对应的指标外,我们把其中相同的 10 项与全国的情况进行了比较,见表 1.4。其中,橡胶、烤烟、甘蔗、茶叶等 4 项农产品产量在全国均占相当比重。其实,除了上述 4 项以外,林产品中的松脂、核桃等两项产量占全国的产量的比例也非常高,分别为 11.27% 和 21.95%。^②

① 详见《中国统计年鉴》(2003),第 377 页。

② 详见《中国统计年鉴》(2003),第 433 页。

表 1.4 2002 年云南主要农产品产量占全国比重^① 单位:万吨

产品名称	云南	全国	占全国比重
粮食	1424.74	45705.8	3.12%
油料	27.52	2897.2	0.95%
甘蔗	1733.36	9010.7	19.24%
烤烟	66.15	213.5	30.98%
茶叶	8.36	74.5	11.22%
橡胶	19.88	52.7	37.69%
水果	85.63	6952.0	1.23%
肉类总产量	235.83	6586.5	3.58%
牛奶	17.52	1299.8	1.35%
水产品产量	19.26	4564.5	0.42%

在工业方面,2002 年云南工业总产值和工业增加值在全国工业总产值和工业增加值中所占比例分别为 1.19% 和 2.00%^②,与 3.37% 的人口比例之间的差距更大。

在《公报》中,列举了 21 项主要工业产品产量,我们把与《中国统计年鉴》(2003)相同的 16 项进行了比较,分别对这 16 项占全国产量的比重进行测算,见表 1.5^③。在 16 项中,卷烟和糖的产量所占比重最高,此外,硫酸、化肥的产量所占比重也高于 3.37% 的人口比重。

表 1.5 2002 年云南主要工业产品产量及占全国比重^④

编号	产品名称	公报数	年鉴数	全国	占全国比重
1	纱(万吨)	1.93	1.89	850.00	0.22%
2	布(亿米)	0.42	0.35	322.39	0.11%
3	糖(万吨)	146.98	143.04	926.00	15.45%
4	卷烟(万箱)	610.31	610.31	3467.08	17.60%
5	原煤(万吨/亿吨) ^⑤	3066.25	0.12	13.80	0.87%
6	发电量(亿千瓦小时)	426.99	373.16	16540.00	2.26%

① 资料来源:《云南省 2002 年国民经济和社会发展统计公报》,《中国统计年鉴》(2003),第 430~438 页。

② 资料来源:《中国统计年鉴》(2003),第 474 页。

③ 在此项比较中,我们发现《云南省 2002 年国民经济和社会发展统计公报》上的多项数字与《中国统计年鉴》中的数字不相吻合,因此我们把“公报数”和“年鉴数”分别列出,计算比重是按年鉴数来进行的。

④ 资料来源:《云南省 2002 年国民经济和社会发展统计公报》,《中国统计年鉴》(2003),第 509~513 页。

⑤ 前者为公报数的单位,后者为年鉴数的单位。下表同。

续 表

编号	产品名称	公报数	年鉴数	全国	占全国比重
7	钢(万吨)	274.74	270.40	18236.61	1.48%
8	钢材(万吨)	210.34	200.77	19251.59	1.04%
9	水泥(万吨)	1841.04	1709.00	72500.00	2.36%
10	平板玻璃(万重量箱)	311.74	309.85	23445.56	1.32%
11	硫酸(万吨)	288.19	285.09	3050.40	9.35%
12	烧碱(万吨)	3.71	3.71	877.97	0.42%
13	化肥(万吨)	240.03 ^①	213.94	3791.00	5.64%
14	化学农药(吨/万吨)	1122.00	0.09	92.90	0.10%
15	金属切削机床(万台)	0.56	0.56	30.86	1.81%
16	汽车(万辆)	3.86	3.86	325.10	1.19%

在建筑业方面,《中国统计年鉴》(2003)提供了1997—2002年全国各省市建筑业增加值的数据。我们选择了全国和云南的数据进行比较,并对云南历年建筑业增加值占全国的比重进行了测算,见表1.6。从该表中可以看出,2002年云南建筑业增加值占全国建筑业增加值的比重是1997年以来最低的。

表 1.6 1997—2002 年建筑业增加值比较^②

单位:万元

年份	1997	1998	1999	2000	2001	2002
云南	25405426	27837909	30222586	33410864	40235718	46982984
全国	613405	678146	857556	819742	884943	935206
占全国比重	2.41%	2.44%	2.84%	2.45%	2.20%	1.99%

在交通运输业方面,我们同样把《公报》中的数据与《中国统计年鉴》(2003)的数据进行了比较。详见表1.7。

表 1.7 云南省 2002 年各种运输工具运输量与全国比较^③

产品名称	公报数	年鉴数	全 国	占全国比重
货物周转量(亿吨公里)	550.82	553.8	50542.9	1.10%
铁路(亿吨公里)	215.47	219.5	15515.6	1.42%
公路(亿吨公里)	333.17	333.2	6782.5	4.91%
水运(亿吨公里)	1.17	1.2	27510.6	0.004%

① 《云南省 2002 年国民经济和社会发展统计公报》中标注为“折纯量”。

② 数据来源:《中国统计年鉴》(2003),第 531 页。

③ 资料来源:《云南省 2002 年国民经济和社会发展统计公报》,《中国统计年鉴》(2003),第 577 页、第 579 页。

续 表

产品名称	公报数	年鉴数	全 国	占全国比重
旅客周转量(亿人公里)	281.45	245.8	14125.7	1.74%
铁路(亿人公里)	30.40	34.8	4969.4	0.70%
公路(亿人公里)	210.10	210.1	7805.8	2.69%
水运(亿人公里)	0.85	0.8	81.8	0.98%

在邮电通讯方面,《公报》对2002年云南省邮电通讯方面的总体情况的描述是:“全省邮电业务总量124.2亿元,比上年增长23%。全省固定电话交换机总容量为694.4万户,比上年增长11.7%;移动电话交换机总容量为734万户,增长31.9%。电话普及率达21.67部/百人,其中主线普及率为10.08部/百人;年末全省电话用户已达939万户,其中固定电话用户达437万户,移动电话用户达到502万户;本年移动电话新增用户163.52万户;互联网用户103万户,比上年增长43.1%。”

比较云南和全国的情况,2002年云南省邮电业务总量占全国的2.23%^①,移动电话用户占全国的2.44%,本地电话年末用户占全国2.04%,互联网用户占全国的1.98%。这些指标在全国中所占比重均低于云南人口在全国人口中所占比重。

在进出口方面,2002年,云南省进出口商品总值222676万美元(按经营单位所在地分),仅占全国的0.36%。其中出口142971万美元,占全国的0.44%,进口79705万美元,占全国的0.27%。^②根据《公报》显示:“出口市场仍以亚洲市场为主,全省对亚洲出口为11.5亿美元,增长13.2%;对非洲出口1268万美元,下降18.4%;对欧盟出口1.32亿美元,增长25.2%;对北美洲出口7862万美元,增长22%;缅甸成为我省第一大贸易伙伴,进出口总额4.07亿美元,占全省进出口的18.3%。在出口产品中,‘两烟’出口1.37亿美元,冶金类出口3.43亿美元,机电产品出口1.84亿美元,磷化工类出口4.01亿美元,农副产品出口1.52亿美元,轻纺产品出口1.55亿美元。”^③

在旅游业方面,2002年,全国共有星级饭店8880家,云南有560家,占全国星级饭店数量的6.31%,在全国31个省市区中排名第5位,前4位依次是广东、浙江、江苏、北京。^④根据《公报》显示:“全年接待海外游

① 年鉴中云南省2002年邮电业务总量为126.82亿元。此处比较使用的均为年鉴数。

② 数据来源:《中国统计年鉴》(2003),第668页。

③ 《云南省2002年国民经济和社会发展统计公报》。

④ 数据来源:《中国统计年鉴》(2003),第693页。