

BAOGAOXUA

TONGJIFENXI

GONGYEJIAOTONG

工业交通 统计分析报告选编

四川省统计局工交物资处编
西南财经大学出版社

工业交通统计分析报告选编

四川省统计局工交物资处

滕采模	文瑞生	编
冷伯英	王光彩	

西南财经大学出版社

责任编辑：杨 涛

封面设计：廖银全

王 丹

工业交通统计分析报告选编

四川省统计局 编
工 交 物 资 处

西南财经大学出版社出版 (成都市光华村)
西南财经大学出版社发行 四川新津县印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32 印张6.375 字数140千字

1989年4月第1版 1989年4月第一次印刷

印数：1—10100册

书号：ISBN7-81017-141-0/F·105

定价：2.10元

前 言

随着统计工作由“封闭”型向“开放”型转变，广大工交统计工作者渴望尽快提高统计分析水平，这就需要一些优秀分析报告“样本”，以便在实际工作中有所借鉴和启发。我们编辑本书正是为了满足这一要求。

本书主要取材于1987年、1988年全省和地区推荐的优秀分析报告，其中有的曾分别荣获全省优秀统计分析报告一、二、三等奖，有的已被报刊、杂志转载。这些报告从不同的角度研究了当前四川工业交通经济改革与发展的情况及一系列对策，具有一定深度，从总体上为读者较系统地了解四川工业交通发展的全貌提供了一个窗口，也从一个侧面反映出全省工交统计工作者的素质和水平。本书对于广大统计工作者在写作统计分析报告时选准题目、提高构思技巧、开阔思路方面有所启发，特别是对初学写作者提高统计分析水平和写作能力将有一定帮助。

编者

一九八九年一月

提供高水平的决策信息 (代序) 是统计工作者的重要职责

吴祥云

在当今世界，物质资源、能量资源和信息资源被称为推动社会发展的三大支柱。有人用“信息爆炸”、“信息涌流”、“信息横移”、“信息革命”来描述信息社会的到来。李铁映同志讲：“当今世界最新的生产力是信息化，信息化的程度已成为衡量一个国家科学技术、经济发展和社会发展的指标。可以说，信息化的水平就是现代化的水平。应该把信息产业作为现代化建设的重点，充分发挥信息的倍增效益，使工业化和信息化结合起来，走出一条经济和社会发展的新模式。”这段话集中道出了信息在当代社会的地位和作用。

统计在社会经济信息中的重要地位，正在越来越受到人们的关注和重视。英国统计学家海斯莱特说：“统计方法的应用是这样普遍，在我们的生活和习惯中，统计的影响是这样巨大，以致统计的重要性无论怎样强调也不过份。”我国著名经济学家马寅初认为：“学者不能离开统计而研学，政治家不能离开统计而施政，事业家不能离开统计而执业。”赵紫阳同志指出：“没有统计，就没有计划”，“我们国家要现

代化,首先统计工作得现代化。各级政府、主管部门、企事业单位的领导和管理人员,在社会主义有计划商品经济条件下和改革、开放、搞活的形势下,越来越认识到了统计信息的重要。领导决策科学化的要求和“国家调节市场,市场引导企业”的新经济运行机制,在客观上为统计信息作用的发挥提供了广阔的场所和美好的前景。

在新的形势下,国家统计局提出了统计改革和统计现代化建设的战略目标,这就是:把统计部门建设成为强有力的、集中统一的具有信息、监督、咨询等多功能的智力型机构。更明确地说,就是要把统计部门建设成为数据库,信息库,思想库,智囊库,为发展社会主义商品经济、完善社会主义民主政治服务。统计不仅要发挥参考作用,还要发挥参谋作用、参与决策作用。按照这一目标要求,我们目前的统计工作还有不小的差距,其中一个重要的差距就是我们的社会参与度和决策参与度不够。要转变这种状况,一是要转变统计工作只是“填送报表,提供数据”的陈旧观念,二是要多出精加工产品,通过报刊、广播、电视走上社会,通过各种渠道走进决策参与圈。正象列宁所说的:“只有正确地、系统地研究了……报表并在报刊上发表了研究结果之后,报表才能成为真正有价值的材料,才能用它来做出政治上和经济上的结论。”(《列宁论苏维埃统计》,统计出版社,第72页)

把统计搜集、整理的粗加工产品,经过分析研究,变成精加工产品,把只有参考意义的观察信息、反映信息,转化成能直接为领导使用的决策信息,这是摆在我们统计工作者面前的一项十分重要的职责。提供决策信息是充分利用统计优势,发挥统计作用,扩大统计影响,提高统计地位的需

要。从某个角度讲，能否提供高水平的决策信息，已经成为衡量统计工作水平高低的测量仪。拿出高质量的统计调查、统计分析报告正是提供决策信息的重要手段。

近几年来，随着统计水准的提高，统计部门提供的统计分析报告的数量增大，其中不乏上乘之作。但就整体而言，有深度高质量的分析报告还不多，被领导和有关部门直接采纳的还不多，收到显著社会效益、经济效益的还不多。要增加统计的社会参与度和决策参与度，就不能不在提高观察研究能力和统计分析水平上下功夫。要提高统计分析水平，一要坚持党政方针、政策、法规学习，不偏离正确的方向；二要注意时事政治学习，随时掌握政治、经济形势；三要不断加强社会、经济理论学习，提高认识水准；四要深入了解统计专业知识，练好基本功；五要拓宽知识面，开阔视野；六要学习经济、生产知识，不当经济门外汉；七要养成积累资料的好习惯，写作分析时才轻松自如；八要苦练写作功，勤动手脑不松懈；九要经常剖析有关作品，从中吸取营养；十要虚心求教，多方征询意见，反复修改，字斟句酌。有了以上十个方面坚持不懈的努力，循序渐进，坚持数年，要拿出高水平的统计分析报告就不是高不可攀的了。

目 录

提供高水平的决策信息是统计工作者的重要

职责(代序).....	吴祥云(1)
找差距,抓改革,振兴四川工业.....	文瑞生等(1)
四川工业在改革中前进.....	何龙虎(29)
重庆市全民所有制工业企业发展速度与经济	
效益浅析.....	陈锡洪(37)
工业品价格变动及其对经济效益的影响.....	辜晓英(43)
抓质量,增品种,效益显著.....	刘元碧(48)
从万县地区工业物耗的现状看增产节约的	
潜力.....	李明(51)
节能源于管理,活力出自效益.....	周后朋、冯泽林(56)
大力发展轻工业,振兴四川经济.....	王光彩(61)
争当全国食品工业第一大省.....	滕采模(70)
南充轻纺工业生产后劲研究.....	杨宇洲、陈绪凯(78)
四川工业企业亏损问题初探.....	冷伯英(85)
为什么一个刚投产的企业就濒临破产.....	吴惠高(98)
对四川开发天然气问题的研究.....	孙融(102)
达县地区电力紧张症结何在.....	梁清成(108)
建立具有本地区特色的工业行业结构.....	徐必军(118)
军工企业军转民后.....	刘菊明(128)
保军转民争出口.....	常进(132)

重庆市工业产品产销两旺·····	吴 杰 (135)
求最佳效益靠什么·····	邓泽玉 (140)
看对比,找差距,初探泸州乡镇工业发展 方向·····	王春芳 (143)
经营承包以后·····	范 玉 (151)
在深化企业改革中崛起·····	李玉珊 (157)
自贡市实行股份制试点取得明显进展·····	刘振华 (160)
绵阳市电子工业在改革中腾飞·····	陈 红 (167)
要想富,先修路·····	潘安义 (171)
让全社会都来关心交通安全·····	罗运均 (176)
改变邮电落后面貌,加快四川邮电发展 ·····	吴祥云、李春学 (181)

找差距,抓改革,振兴四川工业

——四川工业经济效益与全国和 先进省市对比分析

四川省统计局课题组 执笔 文瑞生

经济效益是一切经济活动的核心。工业经济效益是各级党政领导和工业企业十分关心的问题。从宏观上讲,它关系到国家和人民的利益。从微观上讲,它关系到企业的生存和发展。那种只重发展速度,忽视经济效益的倾向是危险的。那么,四川的工业经济效益如何呢?在全国居于什么位置呢?形成与全国和先进省市差距的主要原因是什么?改善和提高四川工业经济效益的途径是什么?本文拟就这些问题加以分析,通过对比借鉴,探索深化改革、振兴四川工业的道路。

一、比较和结论

反映工业经济效益的指标很多。我们从宏观分析的角度选择了最具有代表性的工业总产值、百元资金创税利、百元

固定资产创产值、全员劳动生产率、定额流动资金周转天数、净产值等六个指标来进行对比研究。鉴于近期比较不能完全说明问题，因此选择了党的十一届三中全会以来改革的八年作纵向对比。根据研究目的和全国区划甚多这种情况，本文主要选择了全国和部分先进省市作横向对比。通过对照、剖析，可以看出以下三个主要特点：

（一）与全国比，四川工业生产的发展速度不够稳定，呈“四高四低”。

与全国相比，四川工业总产值的年度环比（即与上年比）增长速度不够稳定，表现为“四高四低”。即：1979、1982、1983、1984这四个年度的环比增长速度逐个为11%、9.5%、13%、15%，分别比全国高2.5、1.8、2.5、1个百分点；1980、1981、1985、1986这四个年度的环比增长速度逐个为3.7%、1.9%、16.1%、7%，分别比全国低2、2.2、1.9、2个百分点。与此相联系，从年度环比增长速度居全国的位次（见附表一）来观察在“四高”的那几年，四川的位次前移，分别居第七位、十位、九位、七位；在“四低”的那几年，四川的位次则后移，分别居第十四位、十三位、十五位、廿位。

但若从1979至1986这八年的平均每年递增速度来看，四川为9.9%，较全国仅低0.1个百分点。可见，四川工业生产发展的总步伐与全国还是大体相近的。

（二）四川工业生产规模的位次在近两年连续下降。

从工业总产值绝对数的大小来比较（见附表二），四川工业总产值在1979至1984这六年中一直居全国第五位。但近两年在全国的位次出现下降，1985年被广东取代降为第六位，1986年又被浙江取代降为第七位。这种位次连续下降的局面应当引起全省有关方面的高度重视。特别是，在1978年较四川（第五位）落后的广东（第八位）、湖北（第十一位）、浙江（第十四位），经过八年改革到1986年时其位次都明显前移，广东连升三位而跃居第五位，浙江升八位而跃居第六位，都超过了四川，湖北升三位而跃居第八位与四川接近。这种彼进我退的变化应当引起我们深刻的反思。

（三）四川工业经济效益的潜力很大。

与全国和先进省市比较，四川工业生产的效益存在着较大差距，还有很大的潜力。在改革的八年中，从百元资金创税利、百元固定资产原值创产值、全员劳动生产率等指标来看，四川与全国的平均水平，均有较大的差距（见附表三）。四川五个主要经济效益指标的水平低，其在全国所居的位次偏后。1986年四川全部独立核算工业企业的百元资金创税利仅14.2元，居第十九位；百元固定资产净值创产值仅127.8元，居第十六位；全员劳动生产率人均仅9850元，居第十八位；定额流动资金周转天数高达139.5天，居第廿五位；净资产值率仅31.3%，居第十五位（见附表四）。以1986年为

例，若四川的百元资金创税利达到第一位上海的水平，则可多创137亿元的税利（当年四川仅创税利76亿元），如达到全国水平，也可多创32亿元税利；若百元固定资产净值创产值达到第一位江苏的水平，则可多创557亿元的总产值（当年四川的总产值为448亿元），如达到全国水平，也可多创111亿元；若全员劳动生产率达到第一位上海的水平，则可多创712亿元的总产值，如达到全国水平，也可多创125亿元；若定额流动资金周转天数缩短到第一位上海的水平，则可少占用75亿元的定额流动资金（当年四川占用定额流动资金平均余额为185亿元），如缩短到全国水平，也可少占用39亿元；若净产值率达到第一位黑龙江的水平，则可多创净产值41亿元（当年四川的净产值为156亿元），如达到全国水平，也可多创1.5亿元。

二、形成差距的根本原因

影响工业经济效益的因素很多，诸如价格调整、利率提高、增提折旧大修理基金和增加工资等。这些对全国各地的影响都是存在的。本文不对这些加以分析，也不从现象上对上述六个指标的差距找原因，专就四川与全国和江苏、上海、辽宁等先进省市工业经济效益形成差距的根本原因，即生产关系和生产力方面的战略性措施进行初步的探索。

(一) 改革的步伐没有先进省市快、扎实。

改革是搞活企业、提高经济效益的必由之路。八年来，四川在工业经济方面的改革做了大量的工作，取得了相当的成效。但与全国和先进省市相比，改革的步子迈得还不够快。有的规模虽然上去了，但效益却滞后不前。其主要表现在：

1. 从工业布局看，发挥城市的中心作用不够。以江苏为例，只有10多万平方公里，6100多万人口，人口密度为全国之冠，自然资源并不怎么丰富，其工业经济为何在近两年发生腾飞——工业总产值跃居全国首位，主要经济效益指标遥遥领先？除了优越的地理条件外，其中重要的一条是：通过改革，形成了发挥中心城市作用的工业布局，全省十一个市都实行了市管县。工业原集中在苏南的南京、镇江、无锡、常州、苏州等五市，1984年仅有苏州、无锡的产值上百亿元，到1986年，南京、常州的产值也上了百亿元；苏北的扬州、南通、盐城、淮阴、连运港、徐州等六市的工业相对落后一些。由于近两年该省推行苏南定点包干帮助苏北的战略措施，工业由苏南向苏北转移，大大缩小了南北差距，取得了“全面开花”的硕果：扬州、淮阴、盐城、连运港四市1986年产值比上年增长20%以上，快于全省的增长速度。南通、扬州1986年的产值上了百亿元。苏南与苏北城市之间工业总产值水平高低相差最大的约6倍，全省工业发展趋于均衡，即速度普遍提高，规模都有扩大，效益大多改善。而四川有十九个市，其中只有省辖十一个市实行了市管县，占58%。1986年

工业总产值上百亿元的只有成都、重庆两市。这两市集中了全省工业总产值的48%。十九个市中重庆与西昌的工业总产值水平相差97倍，十一个省辖市中重庆与广元的产值水平相差16倍。全省工业发展极不均衡，速度虽有提高，但效益多数下降。

2. 横向经济联合发展较快，但效益不如先进省市。截止1986年10月底，四川工业建立了紧密和半紧密型的横向经济联合组织357个，比江苏的238个刚好多一半。参加联合的成员单位企业841个，比江苏的628个多三分之一。其中跨省市的99个，比江苏的72个多38%。联合体自建立起到1986年10月底共投资7.43亿元，比江苏的5.77亿元多29%。这些说明，四川工业在发展横向经济联合方面的速度是比较快的。但是，从联合体所取得的经济效益来看却不那么快。以1986年1月至10月为例，江苏的238个联合体实现工业总产值30亿元，比四川的357个联合体实现工业总产值18亿元多三分之二。江苏的联合体实现利润总额2.7亿元，比四川的联合体实现利润总额1.8亿元多一半。

3. 开发工业经济的技术实力较弱。科学技术是生产力。要改进和创新工业产品，畅其销路，提高劳动生产率，降低成本，节支增收等等，都与先进技术的开发和应用密切相关。与先进省市比，四川开发工业经济的技术实力较弱，其表现如下：

① 国民经济各部门科研开发机构及科技队伍的规模和素质不如先进省市。请看下表：

**部分省市县级以上政府部门属研究与开发机构
及其人员数比较表**
(1985年)

		机构数 (个)	职工 总数 (人)	从事科 技活动 人员数 (人)	科学家和 工程 师 (人)	其他科技 人员 (人)
全 国	数 量	4690	770416	575736	231050	121000
	比重(%)	100.0	100.0	74.7	30.0	15.7
四 川	数 量	234	47233	34347	12080	7967
	比重(%)	5.0	100.0	72.7	25.5	16.9
江 苏	数 量	274	40608	32179	12299	6820
	比重(%)	5.8	100.0	79.2	30.3	16.8
上 海	数 量	194	69571	57704	20449	12611
	比重(%)	4.1	100.0	82.9	29.4	18.1
辽 宁	数 量	318	48287	36026	14671	7847
	比重(%)	6.8	100.0	74.6	30.4	16.3

四川是全国的一个大省。但表中显示：它的县级以上政府部门属研究和开发机构数，除了比上海多21%外，比江苏少15%，比辽宁少26%。可是这些机构中的职工总数，却以上海为最多，比四川多47%，辽宁比四川多2%，四川仅比江苏多16%。就从事科技活动人员数及其中科学家和工程

师分别占职工总数的比重来看，四川均在上海、江苏、辽宁和全国之后。

②主要从事工业生产活动的工程技术人员没有先进省市多。从1985年全民所有制单位自然科技人员的构成来看，工程技术人员占自然科技人员总数的比重，四川为44.2%，与全国的43.5%大体持平，但比江苏小2.2%，比辽宁小8.3%，比上海小32%。

③开发工业的科技成果，四川仅居全国中等水平。以1985年4至12月工矿企业的国内三种专刊（发明、实用新型、外观设计）受理量为例，四川有48项，仅占全国1126项的4.3%，比辽宁、上海、北京、湖南、山东、江苏、广东分别少94、79、70、36、18、15、6项。

4. 职工队伍素质低，管理水平不高。没有现代化的管理水平，就没有现代化的工业生产。没有现代化的职工队伍，也就没有现代化的管理水平。这里所说的管理，既包括经济管理，又包括生产技术管理。据工业普查资料，四川1985年全部独立核算工业企业共有396.83万名职工，其中大专生仅占3.3%，中专生仅占4.2%，技工校生仅占3.3%，高中生占14.6%，初中生占41.3%，小学生占29%，不识字或识字不多的尚有4.3%；其中评有技术职称的为12.77万人，仅占4.4%。这里面，获高级职称的545人，仅占0.3%；获中级职称的4.52万人，占26.1%；获一般职称的12.77万人，占73.6%。这些资料表明，四川职工队伍的素质是低的。真正既懂行又善于管理的人才不多。特别是在从事宏观管理的中、高级部门中，经济与技术管理皆精的高级人才更如凤毛麟角。这大大地制约了工业的管理水平，影响到工业经济效