

广 州 市

1995 年工业普查优秀分析文章

(选 编)



广州市第三次工业普查办公室编

广 州 市
1995 年工业普查优秀分析文章
(选 编)

广州市第三次工业普查办公室编

广 州 市
非营利性出版物准印证号
(97)穗准印证字第 0021 号

广州市第三次工业普查办公室编
(广州市府前路 1 号)
国营江西宜春资料印刷厂印刷
787×1092 毫米 16 开本 15 印张 37.4 万字
1997 年 5 月第一版 1997 年 5 月宜春第一次印刷
印数:1—500
定价:30 元

目 录

1. 广州工业效益剖析与扭亏增盈对策	叶荣基	(1)
2. 对广州市工业企业亏损问题的数理分析	刘志军	(7)
3. 科技进步是经济增长方式转变的重要标志和动力	邓立坚	(20)
4. 关于东山区工业企业改革发展及其对策思路的调查分析		
张自砚 曾国玉 丁凤明		(27)
5. 上品种才能增效益	黄秉灯 梁海燕	(32)
6. 石碁镇工业发展现状、问题与对策	康干林 戴柏玲	(41)
7. “八五”时期广州工业的现状、问题与出路	沈妙芬	(45)
8. 调整产品结构,再创“广货”雄风	朱展翔	(51)
9. “八五”时期广州市电力工业跃上新台阶	沈妙芬	(55)
10. 优化产品结构,谋求发展新路	李冠荣	(59)
11. 加快实现两个转变,促进经济稳步增长	黄汝恒	(63)
12. 发展中的广州天河高新技术产业开发区工业	梁亦云	(68)
13. 从工业结构特点看白云区工业发展优势	周文英	(73)
14. 管理进步和技术进步是改造老企业的必由之路	梁国柱	(78)
15. 番禺市工业发展的环境保护问题与对策	吴志英	(83)
16. 寻求发展之路	伍宝鸾	(88)
17. 1985 年—1995 年广州煤炭供应与消费分析	王瑞莲	(93)
18. 广州市工业企业职工队伍构成及素质研究		
李淑明、郑纪军、张少华、林婉玲、刘志军		(97)
19. 广州工业经济增长方式探讨	王曼华	(103)
20. 我市主要工业产品生产能力利用状况	史仁南	(108)
21. 广州市股份制工业企业的现状与分析	曾声文	(113)
22. 我市大中型工业企业在工业经济中的地位和作用	李慧雯	(116)
23. “八五”时期广州地区供、用电情况分析	黎可慧	(120)
24. 浅析广州冶金工业设备现状	蔡盛梁	(124)
25. 荔湾工业的特点、发展变化和对策	曾惠容	(131)
26. 农产品加工业评估分析	屈灼光	(135)
27. 二轻工业亏损状况、问题与出路	郑汉成	(139)
28. 改造战略、实现广州钢铁工业产品结构根本性调整	陈国耀	(144)
29. 广州轻工企业科技活动情况分析思考	曾爱雯	(148)
30. 炭步镇工业发展现状及对策	任永钊	(155)
31. 广州化工厂的十年发展与一九九五年综合经济效益分析	吕健强	(159)
32. 广州化学纤维厂为什么亏损	陈燕霞	(167)
33. 实行设备有偿使用,充分发挥设备使用效益	丁春阳	(171)

34. 金花工业在前进	程忠强	(174)
35. 从工业普查情况看广重企业集团的发展	邓超蓝	(177)
36. 生产持续发展,效益逐年下降	洪芳美	(182)
37. 市属国有及集体企业职工年龄老化问题应引起重视	陈志成	(187)
38. 广州与珠江三角洲主要城市工业发展的比较研究	罗志雄	(192)
39. 商办工业十年发展	黄中成	(198)
40. 广州果子食品厂 95 年生产经营状况浅析	卓穗美、陈昌实	(200)
41. 广州市白云米面制品厂生产经营情况分析	高枫	(202)
42. 浅谈区街集体所有制企业的产权制度改革	庄伟	(204)
43. 越秀区全部独立核算工业企业宏观经济效益分析	李钢声	(208)
44. 浅析白云区经委系统工业企业经济效益的变动趋势与对策	李玉婷	(210)
45. 国有企业设备现状不容忽视	李仪生	(213)
46. 坚持科技进步,向技术改造要效益	黄良坚	(217)
47. 解放北街工业公司产品结构情况分析	张爱莲	(219)
48. 在困境中求发展	张亚琴	(223)
49. 从工普资料分析利润的影响因素	辛罗甦	(226)
50. “八五”期间我厂的生产和经济效益浅析	谭洁玲	(229)

广州工业效益剖析与扭亏增盈对策

党的十四届五中全会,提出要实现经济增长方式从粗放型向集约型转变。这是针对我国长期以来,经济工作存在重生产、轻市场,重速度、轻效益的弊病而提出的。目前工业企业资源消耗高、资金周转慢,损失浪费严重,经济效益低等问题都很突出。因此,利用工业普查资料,评价、分析广州工业经济效益,肯定成绩,提出问题,分析原因,商讨对策,以供领导和有关部门决策时参考。

一、改革开放以来,广州工业经济效益变化的轨迹。

从1978年—1995年,广州工业是直线向上的,而且发展速度相当高。如以1978年工业增加值为100,1980年为125,1985年为225,1990年为343,1995年为1078.17年来的年均增长率为15%(可比价计)。但工业经济效益综合指数则经历了曲折的变化过程。按照现行经济效益统计制度,初步匡算独立核算工业企业的经济效益综合指数是:1978年为138.91%,1980年为153.65%,1985年为172.68%,1990年为98.91%,1995年为112.81%。如以1978年为100%,则1980年为111%,1985年为124%,1990年为71%,1995年为81%。从上述年份分析,在改革开放17年间,工业经济效益经历了三个时期:从1979—1985年为效益上升期,1986—1990年为效益下降期,1991—1995年为效益回升期。

1979年—1980年,广州发挥了改革开放而释放的潜力,全面提高工业的经济效益。在国家规定的六项经济效益指标中,除增加值率略有降低外,产品销售率、资金利税率、成本费用利润率、劳动生产率、流动资金周转次数均有提高或改善。踏入“六五”时期(1981—1985年),我市工业在调整改革中阔步前进。首先是产品结构得到了初步调整,轻纺产品花色品种显著增加,重工业也调整了服务方向,为农业、轻工业和出口服务的产品在数量和质量上都有一定的提高。1985年市属工业系统的优质品率达到22.15%,比1982年(13.13%)提高了9个百分点。五年来全市工业增加值的年均增长率达到12.48%(可比价)。主要经济效益指标都有显著改善。如产品销售率从1980年的93.92%提高到1985年的95.17%(由于缺乏工业产品销售产值资料,1978—1990年数据均用产品销售收入代替,故数字偏低一些),资金利税率从33.50%提高到38.96%,流动资金周转次数从1.95次提高到2.17次,劳动生产率提高76%,成本费用利润率也有所增加,达到17.06%。特别令人兴奋的是,亏损面出现下降的趋势,从12.19%压缩到8.02%。在利税增长近1倍的同时,亏损总额也从5208万元减少到3193.8万元,即减少28%。这是经济效益好转的集中表现。

“七五”时期(1986—1990年),工业生产起伏较大。1987年和1988年工业增加值分别比上年增长8.60%和25.08%,后两年经过整顿,速度明显趋缓,分别比上年增长1.01%和9.6%。五年间的年均增长率为8.78%。这种起伏不定的经济形势,直接影响经济效益的提高。虽然这五年市属工业系统技术改造的投资达到33.07亿元,比“六五”时期9.94亿元增长2.33倍,但经济效益却趋下降。占经济效益综合指数权数最大的(占30%)资金利税率降幅最大,从1985年的38.96%下降到11.45%,成本费用利润率也从17.06%下降到3.18%,流动资金周转次数从2.17次减少到1.78次。资金周转慢,成本费用高,利税数额少,企业亏损多,是这个时期经济效益的特点。1990年亏损面达到27.49%,比1985年增加19.47个百分点。

“八五”时期(1991—1995年),广州工业高速发展,工业增加值的年均增长率达到25.73%(可比价计),为建国以来各个时期之冠。经济效益有所改善,但很不稳定。在1990年工业经济效益综合指数98.91%的基础上,至1993年上升至144.64%,1994年和1995年又降到126.36%和112.81%。1995年效益综合指数比1985年降低近60个百分点。在主要效益指标中,1995年资金

利税率为 9.27%，比 1985 年低了 29.69 个百分点；增加值率为 24.44%，低了 8.21 个百分点；成本费用利润率为 4.45%，低了 12.61 个百分点；流动资金周转次数为 1.49 次，少了 0.68 次。但劳动生产率达到了 39439 元，比 1985 年 6752 元高了 4.84 倍。为什么会出现这种情况呢？这是因为近十年来，工业资金增幅较大，平均每一职工占用资金从 1985 年的 1.50 万元增加到 1995 年的 14.89 万元，增加 8.93 倍；占用固定资产从 0.59 万元增加到 5.82 万元，也增加 8.87 倍（均按年平均余额计算），因而有力地推动劳动生产率大幅度提高。人均利税也有所增加，从 0.43 万元增加到 1.38 万元，增加 2.21 倍，但远远低于人均固定资产的增幅。可见，提高职工的技术装备程度还未取得应有的效果。

二、1995 年工业经济效益的特点

根据第三次工业普查的结果，1995 年广州乡及乡以上独立核算工业企业总资产贡献率（利润、税金与利息之和与总资产之比）为 9.47%，资产负债率为 60.83%，流动资产负债率为 98.28%，亏损面为 34.37%。总的来说，经济效益水平不高。但各行业、各类型、各系统企业的特点各有不同，其情况如下：

（一）化工、石油、食品、电力工业效益较好，纺织、皮革、运输设备、电气机械工业出现全行业净亏损。

在主要行业中，总资产贡献率居于前五位的行业是化学原料及化学制品制造业（23.04%）、石油加工及炼焦业（20.57%）、石油和天然气开采业（13.43%）、食品制造业（12.38%）、电力蒸汽热水的生产和供应业（11.81%）。这五个行业的利润总额为 37 亿元，占全市总数（指乡及乡以上独立核算工业企业，以下同。）的 67.64%。可见其对全市工业效益起着重要的支撑作用。另方面，也有相当部份行业经济效益较差。这些行业的总资产贡献率很低，如皮革、皮毛、羽绒及其制品业（2.71%）、纺织业（4.76%）、交通运输设备制造业（5.71%）、电气机械及器材制造业（5.11%）、服装及其他纤维制造业（4.83%）。前四个行业还出现了全行业净亏损。

（二）轻工业效益略好于重工业

1995 年轻工业总资产贡献率为 10.94%，高于重工业 8.02% 的 2.92 个百分点。在全市利润、税金、利息总额 176.75 亿元中，轻工业 101.63 亿元，占 57.5%；重工业 75.12 亿元，占 42.5%。但企业亏损面和亏损额中，则轻工业多于重工业。从资产负债率比较，轻工业为 64.53%，高于重工业 57.26%，流动资产负债率都是在 98% 以上，相差不远。

（三）国有、外商、私营企业效益较好，集体、联营和其他类型出现全类型净亏损

1995 年国有工业总资产贡献率为 20.24%，高于全市 9.47% 的水平，其贡献额为 80.17 亿元，占全市总数的 45.36%，高过总产值（原规定、现价）占 32.99% 的比例。私营企业和外商投资企业的资产贡献率分别为 12.66% 和 12.28%。外商投资企业的贡献额为 43.70 亿元，占全市总数的 24.73%。港澳台投资经济的资产贡献率较低，仅有 6.20%，低于全市 9.47% 的 3.27 个百分点。亏损面为 44.38%，则高于全市 34.37% 的水平。集体经济的资产贡献率也很低，仅为 6.76%，低于全市平均水平的 2.71 个百分点。在 8 种经济类型（未包个体）中，集体经济净亏损 3346.9 万元，联营经济净亏损 5797.6 万元，其他经济净亏损 2211.6 万元（指盈亏相抵的亏损额）。

（四）大型企业效益好，中小型企业效益差

按企业规模分别观察：1、占全市工业增加值 45.41% 的大型企业经济效益较好。这集中表现在总资产贡献率高达 14.41%。贡献额 117.71 亿元，占全市总数的 66.60%，其中利润总额 48.37 亿元，占全市总数的 88.42%。2、占全市工业增加值 11.85% 的中型企业的效益则较差。资产贡献率为 5.89%。在 268 个中型企业中有 91 个亏损，盈亏相抵后净亏损 1471.5 万元，资产负债率较高，

为 69.40%，流动资产负债率高达 108.17%。3、占全市工业增加值 42.74% 的小型企业，整体来说，虽然没有出现净亏损，但亏损面广，亏损额大，亏损企业的亏损额达 20.37 亿元，占全市总数的 56%，资产贡献率仅有 5.58%。流动资产负债多，共欠 378.74 亿元，比企业流动资产 371.05 亿元还多 2.07%。因此全年要缴纳利息 16.78 亿元，多于小型企业利润总额 6.63 亿元的 1.5 倍。

(五)中央、省属企业效益大大高于市属系统企业

1995 年末，总资产贡献率：中央企业为 21.67%，省企业为 31.64%，市企业(包括区、县级市及以下企业)为 6.79%。市企业分别低于中央、省企业的 14.88 和 24.85 个百分点。在利润总额 54.71 亿元中，中央和省企业占 42.66%，市属企业占 57.34%。后者大大低于产值比重 83.85%。市属系统亏损额为 35.89 亿元，占全市总数的 98.56%。企业亏损面(34.74%)、资产负债率(62.12%)，流动资产负债率(99.43%)，均高于中央和省属企业。因为市属企业大多数是劳动密集型企业，相对来说，效益是差一些。据统计，每一职工拥有的固定资产原值为 7.17 万元/人，大大低于中央和省属企业的 22.71 元/人的水平。

三、近十年工业效益变化的原因分析

近十年来，广州工业经济效益的趋向下滑，主要是企业内部原因还是外部原因，社会有各种议论。也有人认为，企业创造的效益是提高的，问题是效益的分流问题——国家通过税收、利息等方式多拿了，职工通过工资、福利等途径多分了，留下企业的效益便少了。这涉及到国家、企业、个人三者所得的分配问题。本文拟通过第二、第三次工业普查资料的对比分析，让数字来回答问题。

1995 年与 1985 年比较，在工业总产值(现价)年均增长 25% 中，成本费用总额的增长 27%，而同期利税总额只增长 14%，使每百元总产值的利税额从 1985 年的 21 元减少到 9 元，减幅达 57%。这是企业资金利税率和成本费用利润率大幅度下降的重要因素。

在企业创造的经济效益的分配上，也有不少问题。企业创造的经济效益以什么为分配的基数，目前尚有不同意见。有的主张用增加值为基数，有的主张用增加值和利息总额为基数。本人是后一种主张的赞成者，并称之为经济效益生产额，以标志职工创造的经济效益这块“蛋糕”有多大。按照这一观点，1985 年工业经济效益生产额为 56.96 亿元，1995 年为 425.67 亿元，年均增长 22.28%；每百元工业总产值的效益生产额，1985 年为 34.17 元，1995 年为 27.89 元，下降了 18%。可见，从绝对数看，经济效益生产额是增加的，因为生产规模是扩大了；从相对数看，经济效益生产额是下降的，这说明当前工业经济效益这块“蛋糕”是缩小了。在效益的分流上，也有不少问题。现把有关数据匡算的结果，列表如下：

独立核算工业企业经济效益分配构成

	1985 年		1995 年		增长速度(倍)
	万元	%	万元	%	
经济效益生产额	569583	100.00	4256714	100.00	6.47
1、劳动者报酬	140228	24.62	1421997	33.41	9.14
2、生产税净额	154020	27.04	825700	19.40	4.36
3、利息	18354	3.22	426936	10.03	22.26
4、固定资产折旧	39249	6.89	463786	10.89	10.82
5、营业盈余	217732	38.23	1118295	26.27	4.14

注：1、经济效益生产额是增加值与利息之和

2、各指标均按现行价格计算

上表数字,可以说明以下几个问题:

第一,属于个人所得的劳动者报酬增速偏高。十年来增长 9.14 倍,年均增长 26.07%,超过经济效益生产额增长 22.28% 的速度。因此,其占效益生产额的比重从 1985 年的 24.62% 提高到 1995 年的 33.41%。原因是多方面的:1、工资总额大幅度增加,近十年增加 6.48 倍,人均年工资从 1547 元增加到 9902 元,平均每年增长 20.40%,扣除物价上升因素,实质工资增长 6.27%。2、福利费用开支增大。1995 年应付福利费为 13.31 亿元,比 1985 年 1.92 亿元增加近 6 倍。人均福利费从 144 元增到 1373 元。年均增长 25.29%。这里除了开支项目和标准增多外,还由于离退休人员普遍增多,负担沉重。3、部份企业在成本费用其他项目中支付给劳动者个人的费用也不少。如会议费、差旅费中的个人补贴,出国人员制装费,国外生活补贴,单位为职工支付的待业、退休、养老、人身保险、医疗以及家庭财产保险费,或以实物形式发给个人的奖励与补贴等。

第二,属于国家所得的税金和利息总额所占比重变化不大。从 1985 年—1995 年,这两个项目金额占经济效益生产额的比重从 30.26% 变为 29.43%。这是由于税负比重降低和利息比重增高相抵销而形成的。从企业缴纳税金角度看,十年来平均税负是减少的。每百元工业总产值(现价)的税金(生产税净额)从 1985 年的 9.24 元至 1995 年减少为 5.41 元,减少 41%。但从利息净支出角度分析,的确是加重了企业的负担。企业利息支出,1985 年为 1.84 亿元,1995 年增加到 42.69 亿元,增加 22.26 倍,年均增长 37%。每百元工业总产值的利息从 1.1 元增加到 2.8 元,也增加 1.55 倍。利息支出高企,有增无减,是与资产负债率高有直接关系。据乡及乡以上独立核算工业企业统计,1995 年末总资产为 1865.82 亿元,总负债为 1134.91 亿元,资产负债率为 60.83%,其中流动资产为 895.59 亿元,流动资产负债 880.14 亿元,流动资产负债率高达 98.28%,有六个行业大类超过 100%。1995 年利润、利息总额中,利润占 56%,利息占 44%,所以有人戏称企业是银行的“打工仔”。

第三,基本上是属于企业所得的营业盈余和固定资产折旧总额比重下降,其占经济效益生产额的比重从 1985 年的 45.12% 到 1995 年降为 37.16%。具体分析,这是由于营业盈余比重大幅度下跌所引起的。1995 年营业盈余 111.83 亿元,比 1985 年 21.77 亿元增长 4.14 倍,低于经济效益生产额增长 6.47 倍的幅度,其占效益生产额的比重从 38.23% 降到 26.27%,降低近 12 个百分点。每百元工业总产值的营业盈余则从 13.06 元降到 7.33 元,即下降 43.87%。如果产值盈余率维持 1985 年的水平,1995 年营业盈余可达到 199.32 亿元,比当年实际多 87.49 亿元,抵消亏损额 36.41 亿元后,还结余 50 亿元以上。可见扭亏增盈的潜力还是很大的。从固定资产折旧看,1995 年有 46.38 亿元,比 1985 年的 3.92 亿元多 10.82 倍,其占效益生产额的比重从 6.89% 提升到 10.89%。这是近十年工业投资增大而形成的固定资产增多所致。1995 年固定资产净值平均余额为 565.22 亿元,比 1985 年 47.03 亿元增加 11.02 倍。这与折旧增长的幅度基本是一致的。

四、扭亏增盈的几点建议

踏入 1996 年,广州工业经济效益继续下滑。1—5 月份,独立核算工业企业经济效益综合指数为 107.50%,比上年同期下降 1.1 个百分点,工业产品销售率、资金利税率、成本费用利润率、流动资金周转次数均有不同程度下降。企业亏损面达到 33.53%,同比上升了 5.66 个百分点;亏损企业亏损额 19.66 亿元,同比上升了 51.8%。我们必须充分认识问题的严重性。要把扭亏增盈、提高效益作为实现“两个根本转变”的核心问题来抓。为此,我提出五点建议,供有关部门参考。

(一)加大改革力度,优化资本结构

近年来,国家提出“抓大放小”,扶强解困,推动企业改革的方针,其主线是优化资本结构。贯彻这一方针,必须从实际出发,分类指导。对实力强、规模大,效益好,有前途的骨干企业,要通过调整

组织结构,以及控股、参股、投资、增贷等方式,进行重点扶持。要积极推动优势企业兼并劣势企业,也要做好“强强”合作,扩大企业集团的规模,增强经济实力,使他们成为广州经济增长和效益提高的支撑点。在“抓大扶强”的同时,不能忽视为数众多的中小企业的改革。世界统计资料表明,就是经济发达国家,中小型企业在经济中也起着重要的作用。八十年代末,在美国企业总数中,中小型企业占90%以上,在全国生产总值中,也占二分之一。我国经济较为落后,广州还由于各种原因,国家投资建设大型企业较少,因而中小型企业居多,在企业数中占94%,在增加值中占55%。因为中小型企业行业面广,情况复杂,要区别对待,分类改革。对有市场、有效益、有信誉的企业,要重点扶持,加强管理,提高效益;对产品销售差,亏损大,债务重的企业,要通过改建或组建股份合作制、有限责任公司,或采取联合、兼并、拍卖、租赁、委托承包,引资嫁接改造等形式,进行改制,推动国有企业存量资产的流动和重组,达到保值增值的目的;对长期亏损,扭亏无望的企业,则坚决依法实行破产。要充分利用中小型企业“船小好掉头”的特点,力求做到产品转型快,旧制转轨快,新制形成快,从小到大,从易到难,尽快使亏损面缩小,利润额增加,存量资产“流”而不“失”。

(二)增拨改革资金,加快改革步伐

近年来,政府对效益不好企业的改制转轨,采取了许多政策措施,但进展还是比较缓慢,主要有两个问题:一是社会福利保障制度不健全,对转制、破产企业的职工安排和生活保障难以大面积解决;二是改革资金不足,更限制了改制转轨的步伐。因此,除了加快社会福利保障事业发展,并实施再就业工程外,重点是要增拨改革资金,其支持项目包括帮助企业解困转制,转轨建制,减轻债务(部分可转为国家资本金)和必要的社会福利开支等。1991—1995年,广州独立核算的亏损企业的亏损额是直接上升的。五年累计,亏损额达到76.20亿元,其中国有企业占三、四成。常言道:“长痛不如短痛”,早下决心早见效,建议政府有关部门(计委、经委、体改委、银行、财局等)进行协商,在一定时期内,把一部分属于建设资金划为“改革资金”,变生产成本为“改革成本”。这样做会取得重大的社会效益和经济效益。

(三)加速科技进步,开拓“广货”市场

统计资料表明,那一年产品销路好,资金周转快,那一年经济效益佳,资金供需环境也较宽松。因此,解决资产负债率高和经济效益低的根本出路,就在于开拓产品市场,向市场要资金、要效益。近年来,广州产品销售率下滑,除了受大气候影响外,主要是由于广州工业技术基础薄弱,人才素质不高,因而影响产品更新慢,新品种少,“拳头”产品更少,维修服务工作也跟不上,因而逐步失去竞争力。1996年上半年,广州工业产品销售率下滑到95.65%,同比降低2.5个百分点,比上海、天津都低。这与广州技改投入不足,制约了产品的升级换代有关。按国家经委会要求,技改投资占固定资产投资的比重为40%,而广州1995年更新技术改造投资所占比重仅有20.45%,只达国家要求的一半,也低于广州1990年29.12%的水平。那么钱到那里去呢?较多地投向了房地产业。“八五”时期,投向房地产业的固定资产投资共达579.18亿元,比技改投资325.98亿元多78%;所占固定资产投资的比重为38.57%,超过技改投资比重21.71%的16.86个百分点。一方面有大批商品房空置,积压资金;另一方面,技改资金严重不足,创新乏术。这种投资结构,要下决心调整。广州高新技术水平不高,既影响“广货”的国内市场占有率,更影响在国际市场的竞争力。据匡算,1995年高新技术产品产值占全市工业总产值的比重不到5%,产品出口率只有16%,大大低于全市工业产品出口率26%的水平。因此,广州工业应在已有成绩的基础上,加大技术开发的力度,不断研制新产品,增加产品的技术含量和附加值,以企业的技术优势带动产品优势,在产品出口上也应以优质取胜策略代替廉价取胜策略,保持和发扬广州工业“轻型”和“外向型”的特点,提高“广货”在国内外市场的地位。这是克服工业经济效益低的重要途径。

(四)严格企业管理,调整分配关系

企业生产的产品价值中,成本费用与利润税收两部分的量是互为消长的。成本费用多,必然冲减企业利润或造成亏损。近十年,广州工业成本费用增大的原因是多方面的。被人喻为国有企业头上“三座大山”——高负债、高冗员、高社会负担,在一定程度上,可视为企业效益低的外部原因,需要政府采取政策进行化解。广州原材料、燃料、动力购进价格指数上扬超过产品出厂价格指数的上升幅度(近六年超过6.5个百分点),增加了企业消化的难度,也要国家加以控制。但企业不能忽视内部管理因素而造成的浪费。例如,十年来,企业资产增加是不少的,但使用率下降。每百元资金创造的总产值从138元降为106元,下降23%,这是受企业管理水平不高和职工技术素质较低的影响;也有些产品由于重复布点而引起生产能力过剩,使生产设备不能充分使用,这是决策上的失误。有些企业领导的短期行为,重眼前利益,忽视科技投入,不能从根本上改变效益低微的状况。部分企业直接材料单耗增加,管理费用增多,产成品积压增大等,主要也是企业管理的问题。一些企业领导讲排场,比“架势”,挥霍无度,出国频繁,也造成开支增大。我们要改变不正之风,提倡讲增产,比节约,勤俭持家,多作贡献,廉洁自律,不做“蛀虫”。加强精神文明建设,推动经济增长方式的有效转变。

在国家、企业和个人三者所得的关系上,比较突出的问题是个人所得的增速高,比重大。不仅超过消费物价指数,而且超过劳动生产率的增长速度。就是全行业净亏损的行业,工资增长速度也不低,有的还超过全市工资的增长率,因而增加了成本,影响“广货”的竞争力。因此,广州要区别不同类型行业,不同盈亏情况,制定企业工资增长的指导线,防止工资增长失控,影响国家和企业的收益。

(五)建立责任制度,加强统计监督

针对当前企业效益下滑的严峻形势,宜建立各级领导关于“增产节约,扭亏增盈”的责任制。同时,要贯彻执行《国有企业财产监督管理条例》,加强国有财产的监督和奖惩工作,确保企业财务报告的真实性和合法性。对施行范围更广、包括各经济类型企事业单位、个体户和机关团体的《统计法》,要认真实施。对虚报、瞒报、伪造、篡改统计数字(特别是影响国家收益的盈亏数字)的违法行为,要依法严肃处理,给予行政处分或经济罚款。根据这次工业普查,三资企业的亏损面达到44%(其中港澳台独资企业为52.26%),超过了国有企业34%的幅度。有些三资企业越亏损,越追加投资,这是不合逻辑的。原因之一是部分三资企业采取“高进低出”的手法,赚到的钱都转到外商在境外的企业,使在广州的企业出现“假亏”。由于广州的三资企业比较多,在一定程度上影响了全市工业盈亏数字的准确性。因此,加强三资企业统计数据的评估和监审是必要的。对“实盈假亏”,逃避税收的不法行业,要依法处罚,并追回漏缴的税款。

(本文获广州市第三次工业普查优秀分析文章一等奖)

供稿:广州市第三次工业普查办公室

执笔:叶荣基

审核:韦善豪

对广州市工业企业亏损问题的数理分析

工业企业的亏损问题,尤其是国有工业企业的亏损问题,是我市工业发展中存在的一个突出问题,也是影响我市工业经济效益总体水平提高的一个主要因素。工业企业的亏损涉及纷繁复杂的因素。本文将根据第三次工业普查的全部原始数据,运用数理统计的方法和计算机等先进手段,从微观资料入手,以翔实的综合数据,从不同的侧面来分析工业企业的亏损问题,并对一些重要的理论问题进行了大胆的探索。供领导和经济工作者参考。

一、工业企业亏损概述

1995年,全市乡及乡以上主营工业企业5069户,我们从中抽取全部资料完整的(即扣除免报部份工普表的企业)工业企业4626户(以下简称样本工业企业)进行分析,其中亏损企业1694户;亏损面高达36.62%,比1994年亏损面高出5.91个百分点;企业平均资产利润率为3.01%,比1994年资产利润率下降了1.34个百分点;亏损企业亏损额高达35.77亿元,比1994年的亏损额18.13亿元增加17.64亿元,即增长了97.3%;工业企业实现利润总额55.22亿元,比1994年的利润总额64.94亿元,减少9.72亿元,即下降了15%,说明亏损在增加。解决企业亏损问题已迫在眉睫。

二、工业企业亏损的数理特征

(一)、资产负债率高低与企业亏损的关系明显,且具有规律性

资产负债率是在企业亏损研究中分析得最多的一个因素。目前,国内理论界普遍认为“高负债率是国有企业亏损的重要成因”,广州市还出版了“国有企业过渡负债问题研究”等专著。很多学者一致认为“高负债率是企业亏损的元凶,置经济运行于潜在的危机之中”。从广州市1995年样本工业企业(表1)、1994年样本工业企业(表2)、1995年国有样本工业企业(表3)、1995年“三资”样本工业企业(表4)、1995年大中型样本工业企业(表5)等五种综合分析表中,我们可以发现:

1、表1至表5中,资产负债率与亏损面的相关系数(积差法,下同)分别为0.88、0.82、0.85、0.85和0.88,资产负债率与资产利润率的相关系数分别为-0.92、-0.94、-0.72、-0.87和-0.78。说明资产负债率与亏损面、资产利润率的统计相关关系为密切相关。

2、这5个表的共同特点是,当资产负债率小于60%时,平均资产利润率都会高于样本平均值;当资产负债率大于90%时,平均资产利润率都会小于0。

3、资产负债率区间80%—90%,是企业亏损的临界区间,当资产负债率小于80%时,企业亏损面就会低于样本平均水平,当资产负债率大于90%时,企业亏损面就会高于样本平均水平。

4、在所列的16个资产负债率区间中,亏损面都较大。

(二)、从经济类型分,联营经济、集体经济和其它经济亏损面高于全市平均水平

根据表6,我们可以看出:

1、资产利润率较高的企业是中外合作、外资企业、股份制经济和私营经济工业企业,分别为7.69%、5.75%、4.66%和4.19%,远高于样本平均值3.01%。资产利润率较低的企业是联营经济、集体经济和其它经济工业企业,分别为-1.73%、-0.03%和-7.34%,这些企业大多是小规模的县以下属企业。

2、亏损面最大的是港澳台独资、中外合资和港澳台合作经济工业企业,分别为57.73%、

52.50%和49.06%，普遍高于样本平均值。

3、国有经济相对较好一些，其资产利润率为4.01%，高于样本平均值；亏损面为36.15%，接近样本平均值；实现总利润27.17亿元，占样本总利润的49.20%。

(三)、从隶属关系看，地方工业企业，特别是市、区、县级市、镇和“其它”企业亏损面高于全市平均水平

根据表7，我们可以看出，中央、省属工业企业资产利润率分别为5.09%和14.86%，比样本平均水平3.01%分别高出2.08和11.85个百分点。除此之外，其它各种市及市以下(区、县级市、镇和其它工业)工业企业的资产利润率都在样本平均水平之下，且这四类企业亏损面分别为41.44%、48.35%、34.77%和52.63%。这四类企业中亏损企业为1232户，占全部样本亏损企业的72.73%。值得一提的是，区、县级市企业资产利润率仅为0.06%，基本不盈利；而其它隶属关系企业，资产利润率为-5.34%，成为我市企业亏损的“重点”。

(四)、全市主要依靠大一、大二型企业盈利，中小型企业盈利水平普遍不高

根据表8，我们可以看出，大一型、大二型企业共132户，总资产694.38亿元，占样本总资产的37.79%，实现利润47.28亿元，占样本利润的85.62%，资产利润率分别为8.13%和5.58%，亏损面分别为32.43%和25.26%。可以说，全市工业的利润基本上依靠大型企业来创造。而中、小型企业基本上不盈利。尤其是中型企业，平均资产利润率为-0.05%，值得深思。说明，中央关于“经济增长方式由粗放型向集约型转变”的思路是完全正确的。

4户特大型企业(广州市自来水公司，中国石化广州石油化工，广州广重企业集团，广州蓄能水电厂)，总资产106.85亿元，虽然都没有亏损，但盈利并不理想，资产利润率仅为1.11%，远低于样本平均水平。这说明在我市，怎样管理好特大型企业仍是一个亟待解决的问题。

(五)、六、七十年代前期开办的老企业和九十年代开业的新企业构成我市企业亏损的交汇点

根据表9、表10，从开业时间来看，亏损较严重的企业主要是在60—65年、70—75年和90年以来开业的企业，亏损面分别为26.09%、34.03%和42.79%，资产利润率分别为-0.59%、-0.02%和0.50%。尤其是企业数量多(2433户)、总资本最大(740.81亿元)的90年以来开业的新企业，即八·五计划期间开业的新企业，亏损面最大，为42.79%，平均资产利润率仅为0.50%，即基本上不盈利，该类企业亏损数占全部样本企业亏损数的61.45%，这正是导致今天工业企业亏损严峻局面的主要原因所在。

为了进一步分析90年以来新开业企业的亏损原因，我们特意设计了表12。从表12中我们可以看出，90年以来投资方向比较分散，投资分布在33个行业中，而亏损却占据31个行业。从资产利润率看，有21个行业处于亏损或亏损边缘，占63.64%。

“八五”以前的样本平均资产利润率为4.7%，假如“八五”期间开业的工业企业效益能达到这一平均水平，全市全年的利润总额就可以达到86.34亿元。

(六)、从资产利润率看，我市半数工业行业处于亏损或亏损边缘

根据表11，在全部40个工业行业大类中，广州市有39个。亏损企业分布在33个行业中，从资产利润率看，我市21个工业行业处于亏损或亏损边缘，占52.50%。亏损较严重的行业有：煤炭采选业(亏损企业4户，资产利润率-1.55%)、纺织业(亏损企业235户，资产利润率-1.13%)、化学纤维制造业(亏损企业13户，资产利润率-2.65%)、橡胶制品业(亏损企业60户，资产利润率-1.19%)、有色金属冶炼及压延加工业(亏损企业29户，资产利润率-2.18%)、金属制品业(亏损企业393户，资产利润率-1.05%)、电气机械及器材制造业(亏损企业328户，资产利润率-1.08%)和煤气生产和供应业(亏损企业1户，资产利润率-2.03%)。

(七)、产成品存货率与企业亏损关系密切

根据表 13,计算出产成品存货率与亏损面的相关系数为 0.11,产成品存货率与资产利润率的相关系数为-0.68,即产成品存货率与亏损面基本不相关,但产成品存货率与资产利润率有中等程度相关。

我们可以进一步发现,当产成品存货率高于 20%以后,企业的资产利润率就会直线下降。当产成品存货率达到或超过 30—40%区间后,资产利润率就小于 0,此时的企业亏损面基本上在 40%左右徘徊。目前,广州市的产成品存货率总体情况尚好。低于 20%的企业有 3392 户,占样本企业的 73.32%。

(八)、离退休人员比例过高是企业亏损的一个重要因素

表 14 至表 16 中,离退休人员比例与亏损面的相关系数分别为 0.56、0.69 和 0.65,离退休人员比例与资产利润率的相关系数分别为-0.90、-0.94 和 -0.94;即离退休人员比例与亏损面有中等程度相关,离退休人员比例与资产利润率密切相关。

我们进一步发现,离退休人员占职工平均人数的比例与企业发展有着直接的影响。当这一比例大于 40%时,企业就明显负担过重,资产利润率远低于样本平均水平。当离退休人员比例在 60%以上时,平均资产利润率就小于 0。离、退休人员比例,对国有企业(表 15),特别是大中型企业(表 16)影响更大。

三、对工业企业扭亏增盈的几点建议

(一)、从资产负债率方面考虑

1、根据表 1 至 5,我们可以看出,当资产负债率在 60%以下时,亏损面积和亏损程度与负债率的依赖关系较小。由此,根据我市目前的经济体制,资产负债率的合理水平宜控制在 60%左右。

2、根据表 1 至表 5,我们可以看出,当资产负债率超过 90%以后(共 807 户),企业亏损面和亏损程度与负债率的依赖关系十分密切。全市平均来说,这些企业严重亏损。因此,资产负债率应该有一个“警戒线”,宜定在 90%左右。对负债率高于“警戒线”的企业,要逐户想办法解决,特别是其中的 168 户国有企业。

3、“三资”企业的平均亏损面接近 50%(表 4),资产负债率仅为 2.95%,从情理上难以说得过去。因此,应加强对“三资”企业财税、审计、统计管理,防止虚亏实盈。

4、高负债率不是企业亏损的“元凶”。当负债率处于合理水平(60%)以下时,亏损面、亏损程度与负债率的依赖关系较小(亏损面为 30.36%)。尤其是当负债率小于 10%时,亏损面亦然较大(33.05%),而负债率处于“警戒线”(90%)以上的企业并不多(807 户)。扭亏的关键在于深化企业改革,建立现代企业制度,提高企业内涵,而不是靠增加资金和劳动力等外延办法。更不能一味寄希望于“贷改投”来扭亏。

5、资产利润率要有一个合理水平要求,特大型、大一型宜定在 9%左右,大二型宜定在 7%左右,中小型宜定在 5%左右。如果能达到这一水平,广州市工业企业每年可望实现总利润 116.71 亿元(结合表 8 得出)。

(二)、从经济类型方面考虑

1、继续扶持国有经济健康、稳步发展,争取国有经济的资产利润率达到 7%左右的好水平。

2、加大对私营经济、联营经济、“三资”等工业企业的统计执法力度,防止虚报、瞒报现象。

(三)、从隶属关系方面考虑

要认真总结省属同行业企业的先进经验,组织市、县属及以下企业向省属同行业企业学习。这样做,比出国考察更有现实意义。扭亏的重点是抓市属和县属及以下企业。

(四)、从企业规模方面考虑

要认真借鉴国际、国内的一些先进经验,积极研究如何管理特大型企业;积极培育、扶持大型企业集团的形成;政府应该制定强有力的措施,鼓励大型企业兼并中、小型企业,效益好的企业兼并效益差的企业。

(五)、从投资新项目方面考虑

我们投资新项目时,一定要慎重。在投资冲动面前,一定要保持清醒的头脑,要坚持科学的、系统的论证决策和量力而行的原则。

在投资行业方向上,要注意抓重点、抓优势行业,投资不宜太分散。

要努力提高公务员队伍的业务素质和办事效率,加强舆论监督,成立有权威的投资论证机构,不能用审批代替论证,尽量减少新开工项目的投资失误。

(六)、从产成品存货率方面考虑

在企业经营过程中,产成品存货率要有一个合理水平,宜定在 20% 左右。

(七)、从社会保障体系方面考虑

建立健全社会保障体系,减轻企业的负担,是扭亏的重要举措。从现在起,一定要健全、严格执行社会保障制度;对历史上做出过巨大贡献,又有发展前途的企业,可考虑通过市财政补贴来解决离退休人员退休金问题,这样做,比“贷改投”更合理一些。不宜对亏损企业笼统进行财政补贴。

(本文获广州市第三次工业普查优秀分析文章一等奖)

供稿:广州市第三次工业普查办公室

执笔:刘志军

协作:夏玲 姚沛

初审:沈妙芬 吴江波

终审:黎咏林

参考资料:

- 1、国有企业过渡负债问题研究,谢天祯,1996 年。
- 2、经济工作者学习资料,国务院发展研究中心,1995 年、1996 年各期。
- 3、我市亏损工业企业情况简析,肖坤强,1995 年。
- 4、统计分析报告精品,国家统计局综合司,1996 年 7 月。
- 5、中国国情国力,中国国情研究会,1995 年各期。

附综合分析表：

广州市样本工业企业资产负债率与亏损综合分析表

1995 年

表 1

资产负债率 区 间 (%)	企业数 合 计 (个)	亏损企 业数合 计(个)	亏损面 (%)	年末资产 总 计 (千元)	年末负债 合 计 (千元)	利润总额 (千元)	资产利润 率 (%)
小于 10	233	77	33.05	10,291,528	219,167	847,062	8.23
10—— 20	241	73	30.29	9,919,320	1,538,621	1,637,073	16.50
20—— 30	334	112	33.53	10,285,255	2,528,364	913,713	8.88
30—— 40	353	99	28.05	9,809,153	3,396,442	283,611	2.89
40—— 50	426	133	31.22	13,170,126	5,808,020	1,404,642	10.67
50—— 60	557	157	28.19	28,877,981	16,133,302	931,258	3.22
60—— 70	546	153	28.02	26,002,787	16,810,495	593,773	2.28
70—— 80	581	206	35.46	25,971,621	19,427,162	356,753	1.37
80—— 90	548	214	39.05	21,476,094	18,235,213	6,785	0.03
90——100	389	172	44.22	18,941,474	17,926,009	-596,548	-3.15
100——110	201	129	64.18	5,304,260	5,527,404	-359,389	-6.78
110——120	73	55	75.34	1,540,131	1,749,689	-175,969	-11.43
120——130	44	37	84.09	1,072,337	1,322,696	-127,282	-11.87
130——140	33	26	78.79	550,394	736,266	-123,762	-22.49
140——150	14	10	71.43	154,526	221,934	-28,848	-18.67
≥150	53	41	77.36	368,589	634,400	-40,800	-11.07
总 计	4,626	1,694	36.62	183,735,576	112,215,184	5,522,072	3.01

广州市样本工业企业资产负债率与亏损综合分析表

1994 年

表 2

资产负债率 区 间 (%)	企业数 合 计 (个)	亏损企 业数合 计(个)	亏损面 (%)	年末资产 总 计 (千元)	年末负债 合 计 (千元)	利润总额 (千元)	资产利润 率 (%)
小于 10	205	57	27.80	6,933,751	150,018	996,756	14.38
10—— 20	209	61	29.19	5,141,781	856,282	496,701	9.66
20—— 30	269	74	27.51	9,844,317	2,401,194	1,785,341	18.14
30—— 40	348	99	28.45	7,071,867	2,561,982	365,898	5.17
40—— 50	438	138	31.51	14,125,271	6,328,311	444,808	3.15
50—— 60	494	111	22.47	23,255,105	13,023,708	1,543,162	6.64
60—— 70	546	143	26.19	17,361,241	11,308,112	745,816	4.30
70—— 80	541	136	25.14	22,794,652	17,242,171	598,068	2.62
80—— 90	516	156	30.23	22,886,775	19,350,162	79,636	0.35
90——100	356	129	36.24	14,606,102	13,684,189	-200,076	-1.37
100——110	140	82	58.57	3,398,742	3,508,986	-152,258	-4.48
110——120	56	39	69.64	915,241	1,057,718	-69,661	-7.61
130——140	14	9	64.29	127,520	169,878	-16,245	-12.74
140——150	9	5	55.56	58,274	84,089	-5,317	-9.12
≥150	36	22	61.11	168,119	321,114	-41,660	-24.78
总 计	4,205	1,281	30.46	149,459,718	92,996,115	6,494,912	4.35

广州市国有样本工业企业资产负债率与亏损综合分析表

1995 年

表 3

资产负债率区间 (%)	企业数合计 (个)	亏损企业数合计 (个)	亏损面 (%)	年末资产总计 (千元)	年末负债合计 (千元)	利润总额 (千元)	资产利润率 (%)
小于 10	16	6	37.50	129,368	6,372	3,338	2.58
10— 20	15	4	26.67	5,046,719	779,176	1,398,661	27.71
20— 30	32	6	18.75	6,065,490	1,473,563	795,520	13.12
30— 40	45	8	17.78	1,638,031	601,062	-12,430	-0.76
40— 50	66	15	22.73	4,574,106	2,033,400	160,770	3.51
50— 60	87	20	22.99	12,673,429	7,213,368	335,125	2.64
60— 70	77	14	18.18	10,054,129	6,408,932	257,988	2.57
70— 80	97	32	32.99	7,537,626	5,637,479	81,011	1.07
80— 90	108	44	40.74	10,047,160	8,507,568	22,441	0.22
90—100	74	32	43.24	7,186,393	6,973,104	-60,518	-0.84
100—110	41	28	68.29	1,802,913	1,867,744	-138,283	-7.67
110—120	16	14	87.50	298,232	343,127	-34,944	-11.72
120—130	12	12	100.00	389,254	486,201	-43,781	-11.25
130—140	10	10	100.00	126,216	168,970	-39,629	-31.40
140—150	4	4	100.00	79,535	113,607	-12,055	-15.16
>=150	11	8	72.73	181,395	306,285	3,875	2.14
总计	711	257	36.15	67,829,996	42,919,958	2,717,089	4.01

广州市三资样本工业企业资产负债率与亏损综合分析表

1995 年

表 4

资产负债率区间 (%)	企业数合计 (个)	亏损企业数合计 (个)	亏损面 (%)	年末资产总计 (千元)	年末负债合计 (千元)	利润总额 (千元)	资产利润率 (%)
小于 10	116	50	43.10	9,560,236	168,385	795,477	8.32
10— 20	128	52	40.63	4,600,135	715,991	231,350	5.03
20— 30	136	76	55.88	3,214,532	794,206	36,045	1.12
30— 40	145	58	40.00	6,522,247	2,243,054	198,032	3.04
40— 50	178	87	48.88	7,261,060	3,180,278	1,204,834	16.59
50— 60	216	81	37.50	9,415,404	5,161,873	337,309	3.58
60— 70	218	93	42.66	12,155,604	7,928,558	246,495	2.03
70— 80	201	96	47.76	13,191,405	9,848,185	225,485	1.71
80— 90	159	86	54.09	7,343,995	6,247,261	-30,648	-0.42
90—100	87	62	71.26	8,397,057	7,764,456	-510,808	-6.08
100—110	55	38	69.09	1,461,956	1,508,808	-62,590	-4.28
110—120	23	17	73.91	717,712	813,750	-64,451	-8.98
120—130	11	9	81.82	531,959	649,810	-55,021	-10.34
130—140	7	5	71.43	57,618	78,429	-6,515	-11.31
140—150	6	4	66.67	61,011	87,906	-15,654	-25.66
>=150	18	16	88.89	116,499	197,549	-32,405	-27.82
总计	1,704	830	48.71	84,608,430	47,388,499	2,496,935	2.95