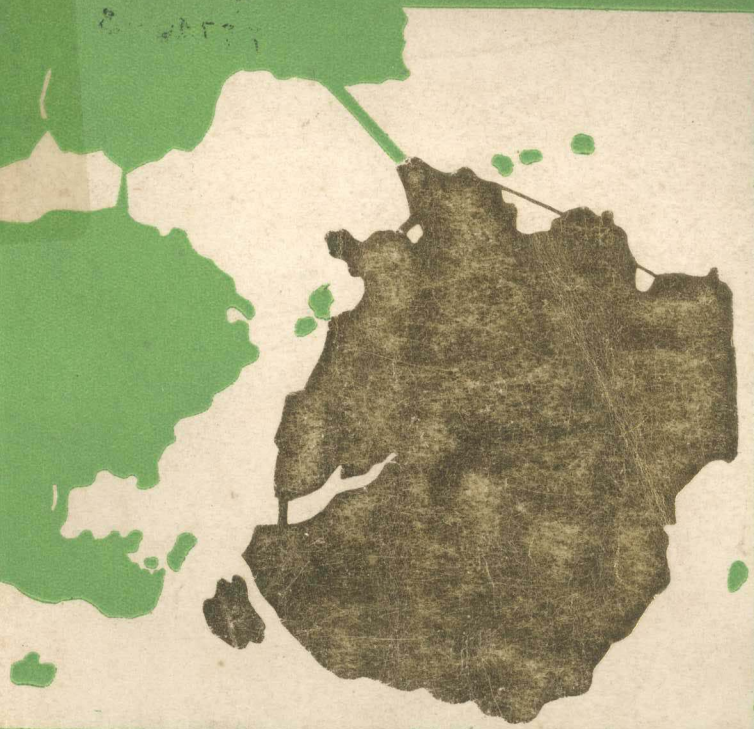




厦门经济特区

工业经济调查研究

厦门市人民政府工业普查办公室

序 言

厦门市工业普查办公室按照国务院工普办和省工普办的工作布置，在市委、市政府的重视和支持下，认真组织全市各级工业普查办公室，开展工业普查资料的分析研究工作。他们从我市工业经济、行业结构、企业结构、产品结构以及企业内部的各个角度进行认真地调查研究，撰写出近三百篇的分析文章，现在他们从中选出一些分析质量较高的文章汇编成册，献给大家。

希望我市各有关部门要充分利用普查资料认真调查研究我市工业企业的现状和未来，结合国际市场风云变化，不断完善我市“七五”规划，并为1990年后我市国民经济腾飞作出贡献。

厦门市人民政府副市长：

李树亮
10/3-87

编者说明

国务院1983年作出开展全国第二次工业普查的决定，这是继第三次人口普查之后又一次重大的国情国力调查，这对于摸清我国工业经济的势力，为加速工业现代化的步伐具有十分重要的意义。

厦门市工业普查工作是在国务院工普办和省工普办的直接指导下，在厦门市委、市政府以及各级领导的重视、支持下，经过全市近六千名工业普查工作人员的辛勤劳动，经过了1985年、1986年、1987年的努力工作，取得了可喜的成绩。在完成上级下达的普查任务的同时，又为我市老企业改造，外引内联，提高工业企业素质、加快特区工业经济的发展提供了一批十分丰富、有价值的工普数据和分析资料。现将全市较好的分析文章汇编成册，供我市各级领导和管理部門以及经济工作者参考。

由于我们编辑力量有限，难免在组稿当中会出现一些差错，敬请读者谅解、指教。

一九八七年三月

《厦门经济特区工业经济调查研究》

编辑委员会

顾问：游永华 市工业普查领导小组副组长，市经委副主任

赵玉鼎 市工业普查领导小组副组长，市经贸委主任

郑金沐 市工业普查领导小组副组长，市计委副主任

主任委员：左华才 市工业普查领导小组办公室主任

副主任委员：洪声文 市工业普查领导小组办公室副主任

徐 模 市工业普查领导小组办公室副主任

委 员：谢乃松 市工业普查领导小组办公室组长

连颂椒 市工业普查领导小组办公室组长

陈亚玉 市工业普查领导小组办公室组长

郭国美 市工业普查领导小组办公室副组长

主要编辑人员名单

主 编：徐 模

编 辑：谢乃松 连颂椒 郭国美 洪金谷

郑达新 许严宏 洪 峰 吴长缨

校 对：吴 翔 张苓芝 陈建强

第一部份 宏观分析

目 录

第一部份 宏观分析

现状与对策(厦门市工业企业浅析)	(1)
同安县工业基本情况简析	(17)
浅析厦门市工业行业结构	(27)
厦门市工业企业原材料、燃料、动力消费浅析	(40)
厦门特区工业企业职工素质剖析	(47)
加强资金管理是提高经济效益的重要途径	(52)
看价格因素对我市工业企业效益的影响程度	(60)
厦门市工业企业产品出口情况浅析	(68)
浅析厦门市大、中型工业企业	(98)
厦门市食品行业现状浅析	(106)
浅析厦门经济特区电子工业行业	(115)
厦门特区三十二家重点工业企业分析	(128)
从机电产品出口量的下降探讨机电产品发展出口 之途径	(141)
降低物质消耗水平是企业提高效益的一大潜力	(149)
浅析厦门纺织工业的发展战略与途径	(160)
机械冶金工业企业生产设备现状分析	(168)
机械冶金公司企业职工素质及构成分析	(176)
厦门市粮油工业生产技术水平调查分析	(186)
厦门市商办工业企业浅析	(190)
开元区工业的现状及今后发展方向	(195)
关于区属工厂职工素质及其构成分析	(203)
采取有效手段,确保企业消化	(216)

厦门市工业企业主要生产设备现状分析·····	(221)
浅谈如何做好人才的培养和使用·····	(227)
利用对外开放优势建立特区生产资料市场, 为 企业增强活力创造良好环境·····	(233)

第二部份 微观分析

积极引进先进技术, 增强出口创汇能力努力把

我公司办成外向型企业·····	(237)
技术引进给企业带来新的活力·····	(242)
烟叶单箱消耗水平影响因素的浅析·····	(251)
运用相关分析法预测一九八六年利润指标·····	(255)
拓市场, 增效益·····	(258)
企业产品发展的研究分析·····	(266)
开掘新产品 增加创汇能力·····	(273)
量、本、利分析在引进技术项目上的运用·····	(278)
设备利用率和资金使用情况分析·····	(289)
注重材料节约, 为增加生产、提高经济效益服务·····	(290)
浅析电机厂劳力、工资、效益·····	(295)
从“0”说起·····	(300)
浅析汇率、关税对产品成本的影响·····	(303)
产品量、本、利及市场分析·····	(305)
校办工厂生产要发展, 流动资金占用必须大幅 度减少·····	(319)
将欲取之 必先与之。(兼析“鞭打快牛”)·····	(326)
探讨特区老企业提高经济效益的途径·····	(333)
坚持改革, 提高粮油工业企业素质·····	(340)
浅析我厂轮胎翻新生产的发展途径·····	(344)
挖掘资源潜力, 稳固建立海柯吉宁出口基地·····	(351)
改革恢复生机, 承包注入活力·····	(357)
“冷镇痛气雾剂”新产品生产和效益的预测分析·····	(362)
发展横向联合, 增强企业活力·····	(369)

横向联合带来企业生机·····	(375)
-----------------	---------

第三部份 企业管理

利用原始记录 为企业经营管理提供依据·····	(377)
运用现代科学手段辅助企业管理·····	(385)
目标管理·····	(386)
略谈质量成本管理·····	(392)
从物资的管理,谈经济效益·····	(404)
加强经济责任制,提高经济效益·····	(408)
企业核算管理工作是提高经济效益的基础·····	(412)
运用“工普”基础资料,改进企业管理工作	
鹭京针织厂·····	(415)
工业普查促进和加强了物资管理工作·····	(421)
论工业经济效益的指标体系与综合评价方法·····	(423)
试论工业普查与企业统计的管理与改革·····	(437)
影响企业经济效益若干因素分析·····	(445)
加强管理,提高帘子布利用率·····	(450)

现状与对策

——厦门市工业企业浅析

厦门市工业普查办公室 徐 模

在总面积1516平方公里，人口102万人的厦门市，一九八五年拥有623家工业企业，其中在面积131平方公里，人口35万人的特区范围内拥有409家工业企业。一九八五年全市工业总产值21.85亿元，一九八六年24.66亿元，增长12.85%。已形成了包括电子及通信设备制造业、机械工业、食品制造业、纺织业、烟草加工业、化学工业、橡胶制品业、电气机械及器材制造业、医药工业、建筑材料及其他非金属矿制品业（按八五年实现工业总产值多少为序）等三十三个工业行业（大类）的工业体系，成为厦门市国民经济的重要支柱。

现状

一、工业在国民经济中的地位

（一）企业：一九八五年全市623家工业企业（不包括居委会办工业和村办工业）。其中：全民所有制企业193家，集体所有制企业384家、“三资”企业23家；其中：中央属企业15家、省属

15家、市属250家、县（区）属137家、街（镇）办81家、乡办91家、校办23家、部队办11家；其中：大型企业5家、中型企业13家、小型企业605家。拥有职工人数135657人。占全市劳动者总数的22.84%，占全市人口的13.30%。

（二）规模：一九八五年全市工业总产值218522万元，占全市工农业总产值的90.02%（一九八〇年为84.09%）。“六五”期间平均年递增18.0%。全市工业国内生产总值74170万元，占全市国内生产总值的41.29%。工业企业固定资产原值82809万元，占全市固定资产原值的43.53%。

（三）效果：一九八五年全市国民收入中工业为76914万元，占51.84%，比一九八〇年的53.65%下降1.81%。“六五”期间平均年递增19.6%。一九八五年全市509家独立核算工业企业实现利税总额44053万元。其中141家全民所有制工业企业一九四九—一九八五年累计固定资产投资额88971万元，而实现利税总额达253020万元。相当于投资额的2.84倍。

在出口创汇方面，我市工业企业付出了艰苦的努力。据调查厦门口岸外贸出口额本市产品约占三分之一，而闽南三角区的漳、泉两地区则占三分之二。一九八五年全市509家独立核算工业企业中出口企业达92家，出口值占销售总值的6.77%。一九八六年全市工业出口值比重上升至14.2%。

二、工业发展速度、比例和经济效益

（一）在工业发展速度、比例方面：厦门市工业企业从小到大、从简陋的生产手段到逐步实行较为现代化的生产手段。一九五〇年全市工业总产值仅2503万元，占工农业总产值的40.31%，一九八五年为90.02%。工业内部的重轻工业结构也由1：16.14发展

为 1 : 2, 21。一九五〇年固定资产原值仅 288 万元, 一九八五年达 82809 万元。以下为各个时期工业总产值发展情况:

各个时期工业总产值发展速度

(平均年递增率 %)

恢复 时期	“一五” 时 期	“二五” 时 期	调整时期	“三五” 时 期	“四五” 时 期	“五五” 时 期	“六五” 时 期
8.12	22.25	12.72	16.34	8.97	7.83	12.95	18.30

各个时期工业总产值在工农业总产值中 的比重和工业内部结构 (%)

	1950年	1952年	1957年	1962年	1965年	1970年	1975年	1980年	1985年
工业总产值占工农业总产值	40.31	36.49	51.97	69.75	70.92	71.84	76.88	83.14	90.02
轻工业占工业总产值	94.17	94.40	91.53	87.06	82.10	67.54	70.65	68.96	68.82
重工业占工业总产值	5.83	5.60	8.47	12.94	17.90	32.46	29.35	31.04	31.18

(二) 在经济效益方面: (根据 509 家独立核算工业企业资料);

1、在满足社会需求方面: 一九八五年产品销售率达 91.60% 在全年销售总额 190222 万元中。自销值占 54.47%。但年末库存值达 28287 万元, 比一九八四年增加 1.45 倍。

2、在劳动消耗效益方面：

①百元销售产值的成本：据其中 141 家全民企业调查一九八五年百元销售产值的成本为71.24元，比一九八〇年的72.53元，降低1.29元。

②按净产值计算的全员劳动生产率：一九八五年为5756元，比一九八〇年的3178元，增长81.12%。

③物质消耗率：一九八五年为 70.83 %。比一九八〇年的 67.41%，上升3.42%。

④万元净产值能耗（标准煤、吨）：一九八五年为6.59吨，比一九八四年的9.52吨减少2.93吨；比一九八〇年的12.87吨，减少6.28吨。

3、在劳动占用效益方面：

①从微观分析：其中141家全民企业一九八五年资金利润率为16.61%（全国大中型企业为12.64%、以上简称全国），略比一九八〇年的16.44%（全国17.05%），增长0.17%。

②从宏观分析：（企业同口径）一九八五年资金利税率为41.74%（全国 23.06 %），比一九八〇年的 36.11 %（全国 25.65%）增长5.63%。

三、工业结构

（一）轻重工业：厦门市轻重工业比例，从解放初期主要是轻工业发展到一九八五年“三七”开。据509家工业企业普查结果（以不变价工业总产值为例），轻工业占74.34%，其中以农产品为原料的轻工业占36.93%；以非农产品为原料的轻工业占37.41%；重工业占 25.66 %，其中采掘工业占 0.22 %、原材料工业占 4.55%、加工工业占20.89%。因此，说明厦门工业是以轻工业为

主、重工业中以加工工业为主，该业占重工业比重为81.43%、原材料工业仅占重工业的17.74%。

（二）生产生产资料和生产消费资料的工业企业：根据全市509家独立核算工业企业普查，生产生产资料（简称第一部类）的工业企业222家、占43.61%。生产消费资料（简称第二部类）的工业企业287家、占56.39%，其中141家全民所有制工业企业中第一部类企业64家、占45.39%，第二部类企业77家、占54.61%；集体所有制与其他经济类型企业353家中。第一部类153家、占43.34%，第二部类200家、占56.66%；外资企业15家、第一部类5家、占33.33%，第二部类10家、占66.64%。以上各类情况说明我市工业企业第一部类和第二部类比例基本趋于“四六”开。

（三）工业行业结构和企业结构：全国第二次工业普查规定了工业行业大类40种。我市623家工业企业归类33种，经分析在市工业经济中举足轻重的工业行业为电子及通信设备制造业、机械工业、食品制造业、纺织业、烟草加工业、化学工业、橡胶制品业、电气机械及器材制造业、医药工业、建筑材料及其他非金属矿制品业、具体详见下表：

	电 子	机 械	食 品	纺 织	烟 草	化 学	橡 胶	电 气	医 药	建 材
占全市工业总产值的比重%	17.01	12.64	11.15	8.71	7.92	6.08	5.10	4.60	3.57	2.42
地位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
占全市利税总额的比重%	3.80	14.99	7.93	4.91	32.90	4.69	4.99	3.28	3.17	4.52
地位	8	2	3	5	1	6	4	9	10	7

至于工业行业内部的企业结构，由于每一个工业行业内部企业有不同规模的、有不同经济类型的、特别是以往政企不分。

系统行政管理林立，行业内部企业之间互相割据，形成力量

互相抵销的被动格局。比如我市七家商办工厂生产的酱油、白米醋、肉制品、糕点等产品在国内外市场享有较高信誉，是食品行业的拳头产品，但由于隶属于非工业主管部门，缺乏“输血”。解放三十多年，国家投产不到一百万元，无法发挥较大的效益。因此，是否确认某工业行业企业结构是否合理必须从提高经济效益为出发点进行剖析。近年来我市在行业内部已逐步形成了一些如以厦华彩电、收录机为龙头的。不仅兴办电阻、电容器、机芯、注塑、五金冲压等配套厂，而且与南京、江西、贵州、新乡和香港等地七个电子企业组成的电子集团。以工程厂装载机为龙头的六十二家专业化协作网络。以自行车公司武牌夷自行车为龙头的三十四家另配件厂组成的联合生产体等等。已发生了一定的经济效益，但是要使每一行业内部企业结构的合理化还有待进一步努力，特别是有的已在本地区资源有限，又拟继续新建厂的，应慎重考虑是否重复建厂。

（四）产品结构：我市重工业的产品结构在向深度加工方向发展方面，逐步迈开了步伐。一些企业如厦门电化厂、锻压机床总厂等采用国际标准生产，为企业外向型转化打下了基础。又如装载机、电机等等都是在提高产品系列性和市场适应性的前提下，组织生产和销售的，作为轻工业的产品结构。近年来在提高产品产量的同时，在努力提高产品的质量和性能。增加花色品种、规格型号和等级档次，不断开发新产品，提高轻工业的应变能力和创新能力花了气力。（一九八〇——一九八五年全市工业产品获得国家、部、省优产品达118种，一九八六年全市工业新产品投产创产值2.4亿元，占老企业总产值12%。比一九八五年增长5%；通过技术鉴定33项，其中达到国际水平的3项、全国首创的6项、国内先进水平的19项）。但是要逐步地、彻底地改变整个轻工业生产仍处于大批量、少品种、低档产品为主。（据市三十

二家重点企业一九八五年第四季度主要产品质量分析按价值计算优等产品仅占6.51%，一等品占13.62%，合格品占79.87%）的初级发展阶段。以适应国内外市场对消费品趋向多样化，多功能、时代化、高档化的需要和及时更新换代，常换常新的要求。

四、工业技术进步

（一）工业主要生产设备：“六五”期间全市工业技改投资2.8亿元，占工业固定资产投产的42.4%；技改引进投产项目90项，使我市工业企业设备不论以‘量’或是从‘质’上都有较大水平的提高，促进了企业生产的发展。据全市509家独立核算工业企业调查，一九八五年末已安装设备中（按出厂年限分）八十年代的占55.39%、七十年代的占31.51%、六十年代的占7.67%、五十年代的占5.23%、建国以前的占0.20%。在已安装设备中进口设备占29.28%，其中八十年代的占87.32%、七十年代的占7.80%。但是在已安装设备中待报废的占1.38%。至一九八五年底固定资产净值占原值的72.52%。另据市三十二家重点企业主要设备技术状况分析（按原值）：国际水平的占8.21%、国内先进水平的占35.09%、国内一般水平的占34.54%、国内落后水平的占22.16%，因此说明了我市工业企业仍有相当部份设备陈旧、技术水平低，技改任务很重。

（二）生产手段：我市工业企业主要是老企业。据全市509家独立核算工业企业普查（按最早开工年份划分），八十年代的有160家、占31.43%；七十年代的有142家、占27.90%；六十年代的有65家、占12.77%；五十年代的133家、占26.13%；一九四九年以前的有9家、占1.77%（它们分别是厦门造船厂、自来水公司、供电局、卷烟厂、大中华食品厂、东方汽水厂、制革厂、厦

大精密仪器厂、同安电力总站)。这样五、六十年代及解放前办厂的企业就占40.67%。解放以来,虽然对企业逐步进行技术改造、设备更新、劳动强度有所降低,提高了工效。但是,从普查结果看工人的生产操作形式,在44775人的固定工、合同制职工中:手操作工的占37.64%、半机械化操作的占45.77%、机械化操作的占14.50%、自动控制作业的占2.09%,以一些市属企业看,手工操作的偏多、劳动强度大、尤其是一些年龄偏大及女工反映长期受不了。

(三)职工队伍素质:根据我市509家工业企业普查分析。在一九八五年末87808个固定工、合同制职工中、大专程度的占4.30%、中专程度的占2.59%、技工程度的占2.54%、高中程度的占16.11%、初中程度的占40.19%、小学程度的占30.48%、不识字或识字不多的占3.79%。另据有关资料统计、全市工业职工中初级技工占58.1%、中级技工占36.6%、高级技工占3.91%、平均技术等级3.7级、(美国和日本高级工占38%、中级工占57%和49%、初级工仅占4.7%和13%),说明了我市职工文化素质偏低,初中以下文化程度的就占74.46%。主要是工人,初中以下的占工人总数80.36%,占职工总数中初中以下文化程度的79.44%。在工程技术人员3250人中,已评定高级技术职称的仅占0.03%、中级的占18.18%、一般的占50.84%,而未评定的占30.95%,全市平均每百名职工中配有工程技术人员3.24人,而日本一九七六年就达39人。

综一所述,厦门市工业企业经过三十七年的发展,已具有一定的规模,与深圳市对比:从‘量’上比较。一九八五年底厦门市拥有623家工业企业(其中厦门特区409家),全年工业总产值21.85亿元;深圳市拥有924家(其中深圳特区595家),工业总产值26.74亿元。从‘质’上比较:我市工业企业的优势和劣势。1、