

上册

THE FIRST ECONOMIC CENSUS IN ZHEJIANG PROVINCE

浙江省第一次经济普查

THE RESEARCH
REPORT SELECTIONS

课题选编

浙江省第一次经济普查领导小组办公室

OFFICE OF THE LEADING GROUP OF THE FIRST ECONOMIC CENSUS IN ZHEJIANG PROVINCE



中国统计出版社
China Statistics Press

浙江省第一次经济普查 课题选编

上册

浙江省第一次经济普查领导小组办公室

二〇〇七年九月

(京)新登字041号

图书在版编目(CIP)数据

浙江省第一次经济普查课题选编/浙江省第一次经济普查领导小组办公室编。—北京:中国统计出版社,2007.7
ISBN 978-7-5037-5239-1

I.浙… II.浙… III.经济—普查—研究报告—汇编—浙江省 IV. F127.55

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第089115号

浙江省第一次经济普查课题选编

作者/浙江省第一次经济普查领导小组办公室

责任编辑/郑淼淼

E-mail/yearbook@stats.gov.cn

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区三里河月坛南街57号 中国统计出版社

邮编/100826

电话/(010) 63376907

印刷/浙江印刷集团有限公司

经销/新华书店

开本/889×1240毫米 1/16开本

字数/133万

印张/88.5(上、下册)

印数/1—1000套

版别/2007年9月第1版

版次/2007年9月第1次印刷

书号/ISBN 978-7-5037-5239-1/F·2537

定价/698元

中国统计版图书,版权所有,侵权必究。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《浙江省第一次经济普查课题选编》编委会

主 任：金汝斌

副 主 任：梁普明 王 杰

委 员：（按姓氏笔划）叶水寒 陈 红 沈 毅

张冬领 吴沅沅 郁志君

金国荣 胡永芳 黄 中

编辑编务：（按姓氏笔划）丁晓浣 巴 博 王含丹

李吾增 吴云山 林 楠

周定扣 黄洪琳 楼 航

前 言

根据国务院统一部署,浙江省于2004年成功开展了集工业、建筑业、第三产业和基本单位普查为一体的,规模空前、声势浩大的经济普查,取得了极为丰富而宝贵的,能全面反映浙江第二、三产业规模、结构和效益等基本情况的数据资料。

为充分发挥经济普查资料宝库的使用价值和社会效益,使之更好地服务于党委、政府与社会各界,省经普办组织和动员省级科研机构、大专院校、省级有关部门、各市普查骨干等各方力量,对经济普查资料进行了多层次、全方位的开发和挖掘,共招标完成课题79个,从中精选出优秀研究报告汇编成《浙江省第一次经济普查课题选编》一书。

本书共分两册:上册为社会招标课题,由各有关院校、科研部门等社会研究力量承担完成,涉及领域较广,并侧重学术性研究。下册为定向招标课题,由省统计局、国家统计局浙江调查总队、省经济普查领导小组各成员单位及全省11个市的经济普查办公室承担完成,主要是从政府部门管理以及地区发展的需要出发,对浙江经济发展的相关领域进行研究和探讨

本书选编的课题研究成果,分析方法科学,理论与实践结合,紧紧围绕当前经济、社会发展中的重点和难点问题,从各行业领域系统地反映了浙江经济和社会发展的状况和特点,差距和问题,并提出了有针对性的对策建议,对我省各级党委、政府和有关部门准确把握省情省力,研究制定经济社会发展规划和政策措施具有较高的参考价值。本书选编的课题完全尊重作者原意,基本未作修改,文责自负。

在本书出版之际,省经济普查领导小组及其办公室对支持和参与经济普查资料开发工作的同志表示衷心的感谢。

限于编者水平,不妥之处请广大读者和专家学者批评指正。

编 者

二〇〇七年九月

目 录

上册

1. 浙江传统产业升级问题研究.....	(1)
2. 浙江企业法人单位分布及经济结构研究.....	(39)
3. 浙江省产业结构与就业结构的偏差及影响因素分析.....	(79)
4. 浙江在长三角区域经济中的定位与发展.....	(116)
5. 浙江省全面小康社会建设中的比较优势问题研究.....	(151)
6. 浙江混合所有制经济的发展现状与对策研究.....	(197)
7. 浙江工业经济效益的实证分析.....	(233)
8. 浙江工业品市场竞争力分析与对策研究.....	(257)
9. 浙江省制造业开放型发展的现状与对策.....	(290)
10. 浙江制造业产业集聚的实证研究.....	(337)
11. 浙江制造业国际竞争力的变动与提升.....	(380)
12. 浙江信息产业发展的现状及其在经济增长中的作用.....	(415)
13. 浙江省物流业发展的现状与趋势.....	(442)
14. 浙江省服务业发展研究.....	(470)
15. 浙江金融业发展现状和问题研究.....	(518)
16. 浙江省文化产业结构特征及区域比较研究.....	(581)
17. 提升浙江流通产业竞争力的研究.....	(616)
18. 浙江省各行业从业人员素质研究.....	(650)
19. 技术进步在浙江工业经济增长中的作用分析.....	(678)
20. 浙江要素市场分析与研究.....	(712)

浙江传统产业的升级问题研究

内容提要：浙江传统产业门类齐全，综合配套能力强，不仅在过去对浙江国民经济的发展起着举足轻重的作用，而且至今仍构成浙江经济发展的主力军，提供了大部分的产值、出口值和就业机会。然而，长期以来，浙江传统产业走的是一条相对粗放型发展道路，存在着内部结构层次相对低下、组织结构水平较低、新产品开发和技术创新不足、增长的资源和环境代价较大等诸多问题。制约浙江传统产业升级的主要因素包括产业内过度竞争，科技活动人员特别是其中的高中级科技人员极度匮乏，技术改造和科技活动经费投入严重不足，缺乏联合民营中小企业进行合作创新的有效机制、途径和模式等。推动浙江传统产业升级，一要优化传统产业内部结构，促进传统产业结构升级；二要引导企业联合与重组，促进传统产业组织升级；三要建立多元化的科技创新机制，促进传统产业创新能力升级；四要鼓励低端产品生产企业外迁，促进传统产业集群升级。

传统产业在浙江经济中占有非常重要的地位。在全球经济一体化的进程中，浙江传统产业特别是其中的纺织服装、化纤、塑料制品、鞋业等劳动密集型传统制造业紧紧抓住机遇，通过发展“块状经济”或“产业集群”而获得了巨大成功。据浙江省委政策研究室的调查，截至 2004 年，全省年产值亿元以上的工业区块共有 601 个，产业分布涉及 28 个工业部门，其中绝大多数属于传统产业。以纺织业、通用设备制造业、电气机械及器材制造业、纺织服装鞋帽制造业、塑料制品业、皮革毛皮羽毛及其制品业等为代表的浙江传统产业，门类齐全，综合配套能力强，不仅在过去对浙江国民经济的发展起着举足轻重的作用，而且至今仍构成浙江经济发展的主力军，提供了大部分的产值、出口值和就业机会。根据第一次经济普查资料，2004 年底，传统产业占浙江工业企业单位数的 87.95%、资产总额的 84.52%，提供了 88.01% 的就业机会，创造了 85.09% 的工业总产值、85.04% 的工业销售产值和 84.32% 的出口交货值。然而，长期以来，浙江传统产业走的是一条粗放型发展道路，伴随 GDP 高速增长的是资源过度消耗、环境严重污染和生态系统恶化，企业陷入资金高投入、资源高消耗、经济低效益的泥潭，大量企业靠打“价格战”维持竞争优势，许多传统产业因此走入了发展的死胡同。当前，浙江传统产业发展正面临着重大的危机和挑战，出现了许多深层次的问题，如多数产品

处在价值链低端、低成本竞争优势受到前所未有的挑战、国际贸易磨擦增多、劳动力成本上升且日渐紧缺、资源和环境的压力增大等等。因此,面临知识经济的挑战,可以说目前浙江经济正处于产业结构调整与优化的关键时期,这一方面要求大力发展高新技术产业,另一方面也要求加快对传统产业的改造与提升,引导和促进传统产业的升级。

一、传统产业升级的内涵与分析框架

(一) 内涵界定

1. 高新技术产业、传统产业与传统制造业。自 G·道斯在其技术规范理论中将技术分为传统技术和高技术以来,人们通常把传统技术和高技术支撑的产业分别称为传统产业和高技术产业。随着新材料产业的出现,人们又把高技术产业和新材料产业统称为高新技术产业,把与高新技术产业相对的其它产业统称为传统产业。

对于高新技术产业,国内外都已有较为明确的界定。1986 年,经济合作与发展组织(OECD)第一次正式给出了高技术产业的定义,它用 R&D 经费强度(R&D 经费支出占工业总产值的比重)作为标准来界定高技术产业。在 OECD 定义基础上,国外很多国家或组织在划分和界定高技术产业时,虽然在名称、类别及包含的内容等方面不尽一致,但所界定的高技术产业范围中技术密集度较高的那些行业,即高技术产业的核心内容大致趋同,都包括有关航空、航天、电子、通信、电子计算机、医药品等制造业行业。我国目前采用的高技术产业统计目录,是参考 OECD 国家 R&D 密集度较高的产业分布,选择了 6 大行业 61 个小类进行统计的。从实践来看,我国目前采用的高技术产业统计目录,在实际统计过程中存在着较大的问题,比较典型的如计算机制造行业,在拥有技术源的发达国家,计算机制造是 R&D 密集度很高的行业,但是在我国,由于计算机制造的核心芯片和主要配件基本依赖进口,该产业在我国主要以组装为主,实际的 R&D 密集度不高,而一些传统产业采用高新技术改造,技术含量和 R&D 密集度较高,但不能统计为高新技术产业产值。为此,江苏、上海等省市先行对高新技术产业统计目录进行了修订。浙江省统计局、科技厅等有关部门在借鉴江苏、上海等兄弟省市经验基础上,参考国际上通行的采用 R&D 密集度来划分高中低产业的基本思路,辅之以科技人员、技术引进和购买国内技术费用等相关科技指标,对全省各行业的情况进行梳理,将研究开发密集度较高的行业纳入我省高新技术统计范围,也于 2006 年 9 月提出了修订后的《浙江省高新技术产业统计分类目录》。该统计分类目录包含的高新技术产业除了第二产业中的食品制造业、石油加工炼焦及核燃料加工业、化学原料及化学制品制造业、医药制造业等 11 个行业的 90 个小类目外,还包括了第三产业中的软件业的 2 个小类,共涉及 12 个行业 92 个小类,其中涉及第二产业的 11 个行业全都属于制造业(详见附件一)。

相对于高新技术产业，长期以来，人们对什么是传统产业并没有一个明确的定义，对其所涉及的产业范围并无一个明确的界定。美国划分传统产业的标准是直观性的，官方习惯上将某个区域范围内较早出现的或历史上存在时间较长的产业称为传统产业。国内则一般认为，除了高新技术产业以外的其它产业就是传统产业，而这又有三种不同口径：第一种是广义上的，即国民经济中除了高新技术产业以外的所有产业统称为传统产业，其中除了第二产业中的大部分外，还包括了第一产业和第三产业的大部分；第二种是狭义上的，即工业中除了高新技术产业以外的其它产业统称为传统产业，即包括采矿业、传统制造业（即制造业中除了属于高新技术产业的 90 个小类以外的部分）以及电力燃气及水生产和供应业；第三种是更为狭义上的，即制造业中除了高新技术产业以外的其它行业统称为传统产业，也就是说第三种口径的传统产业即传统制造业。

本报告采用第二种狭义意义上的传统产业界定来进行相关的分析，即把传统产业界定为工业中除了高新技术产业以外的所有其它行业。

2. 产业升级。人们对产业升级的理解并不完全一致。国外有的学者（Porter, 1990）从相对宏观的层面来把握，认为产业升级就是当资本相对于劳动力和其它的资源禀赋更加充裕时，国家在资本和技术密集型产业中发展比较优势。而有的学者则侧重于从中观或微观层面来进行界定，Geffeffi（1999）较早认识到产业升级的层次问题，认为产业升级是一个企业或经济体提高迈向更具获利能力的资本和技术密集型经济领域的能力的过程。基于全球价值链，他把产业升级分为四个层次：一是产品层次上的升级，即从简单到复杂的同类型产品；二是经济活动层次上的升级，包括不断提升的设计、生产和营销能力；三是在部门内层次上的升级，如从最终端环节的制造到更高价值产品和服务的生产，也包括供应链的前向和后向联系；四是在部门间层次上的升级，即从低价值、劳动密集型产业到资本和技术密集型产业。Poon（2004）则认为产业升级就是制造商成功地从生产劳动密集型低价值产品向生产更高价值的资本或技术密集型产品这样一种经济角色转移过程。从国内看，有的学者（刘宗让，2004；刘亚玲，2005；李建中，2005；等等）把产业升级理解成产业结构的调整和优化，也有一些学者（周元、高志前，2001；陈庆修，2000；叶丽芳，2005；等）认为产业升级是传统产业自身的提升。

综合来看，本报告认为，所谓的产业升级是指在特定的国内外经济环境和资源条件下，按照一般的产业结构演进规律和产业发展的内在要求，采取一定的措施，不断提高产业结构层次和发展水平，以保障国民经济长期持续增长的一种经济活动。产业升级是现代经济发展的主题之一，其核心内容是一定时期内产业结构的变动和产业结构效益的提高，体现为产

业结构由低技术水平、低附加值状态向高技术水平、高附加值状态的演变和提升的过程，是资源在各产业之间以及相同产业的不同部门之间和不同产品之间流动的结果。具体而言，产业升级包括了以下几方面的内涵：

(1) 三次产业结构升级，即第一、二、三次产业依次转移，不断提高产品附加值的比例的过程。对产业结构的理论研究，最早可追溯到 17 世纪英国经济学家威廉·配第。在其 1676 年出版的《政治算术》中，他分析了当时欧洲劳动力从传统农业向制造业进而向商业转移的原因，认为是不同产业部门的收入差距导致了劳动力向高收入产业部门的转移，而劳动力的这一转移客观上促进了产业结构的升级。1935 年，澳大利亚经济学家费希尔 (A. G. B. Fisher) 最早提出了三次产业分类的方法。20 世纪 40 年代，英国经济学家科林·克拉克 (C. G. Clark)，以劳动力作为分析指标，采用费希尔的三次产业分类法，考察了若干国家在一定时间序列中产业结构的演变规律，认为随着国民收入的逐渐提高，劳动力将依次从第一产业向第二产业、第三产业转移，即从低收入的产业向高收入的产业移动，这正好印证了配第的观点，因而其理论被称为“配第一克拉克定理”。诺贝尔经济学奖获得者西蒙·库兹涅茨 (S. Kuznets) 搜集了 20 多个国家的大量数据，在克拉克研究成果的基础上将各产业的国民收入相对比重和劳动力的相对比重进行比较，系统研究和揭示了三次产业在国民生产总值中所占份额随经济增长所发生的变化规律。(2) 各产业部门内部的升级，即第一产业、第二产业和第三产业内部结构的优化和升级。(3) 某一具体产业（产业集群）的升级。产业集群升级不同于一般意义上的产业升级，它是指一个产业集群在全球价值链上获取附加值能力的提升。产业集群升级不仅表现为一个具体产业内部的结构调整与优化，同时还表现为集群中企业从价值链低端的生产制造环节向两端的研发设计、品牌运作、营销渠道管理和服务等高附加值环节延伸的过程。英国 Sussex 大学创新研究小组 Humphrey、Schmitz (2002) 等学者将全球价值链中的产业升级分为四种类型：一是工艺流程升级 (Process Updating)，通过引进新工艺或重组生产网络来提高生产效率，更高效地将投入转化为产出，降低产品成本；二是产品升级 (Product Updating)，扩大产品宽度，增加产品功能，提高单位产品或服务的附加值；三是功能升级 (Functional Updating)，即获得链上新的、更好的功能，如从简单的、低附加值的生产功能提升到附加值更高的产品设计和市场营销功能；四是价值链升级（部门间）(Inter-section Updating)，即把用于一种产业的专门知识应用于另一种产业。根据世界各国的发展经验，这四种类型基本上依循了从工艺流程升级到产品升级再到功能升级最后到链升级的规律。(4) 某一具体企业的升级，通过技术进步实现产品升级换代。

3. 传统产业升级。根据上述传统产业和产业升级内涵的界定，传统产业升级是指传统

产业内部结构的优化和升级，以及通过运用高新技术改造传统产业，使传统产业由低技术水平、低附加值状态向高技术水平、高附加值状态的演变和提升的过程。具体包括：（1）传统产业内部结构升级，如传统产业结构高度化、传统产业结构“软化”等。（2）传统产业组织升级，即产业组织合理化和高集约化。（3）传统产业创新能力升级，即对传统产业的高新技术改造。（4）传统产业集群升级，即某一传统产业集群在全球价值链上获取附加值能力的提升。这不仅表现为一个具体产业内部的结构调整与优化，同时还表现为集群中企业从价值链低端的生产制造环节向两端的研发设计、品牌运作、营销渠道管理和服务等高附加值环节延伸的过程。

（二）分析框架

依据上述传统产业升级的内涵界定，本报告设计了如下的传统产业升级分析框架（见图1），并据此展开分析。

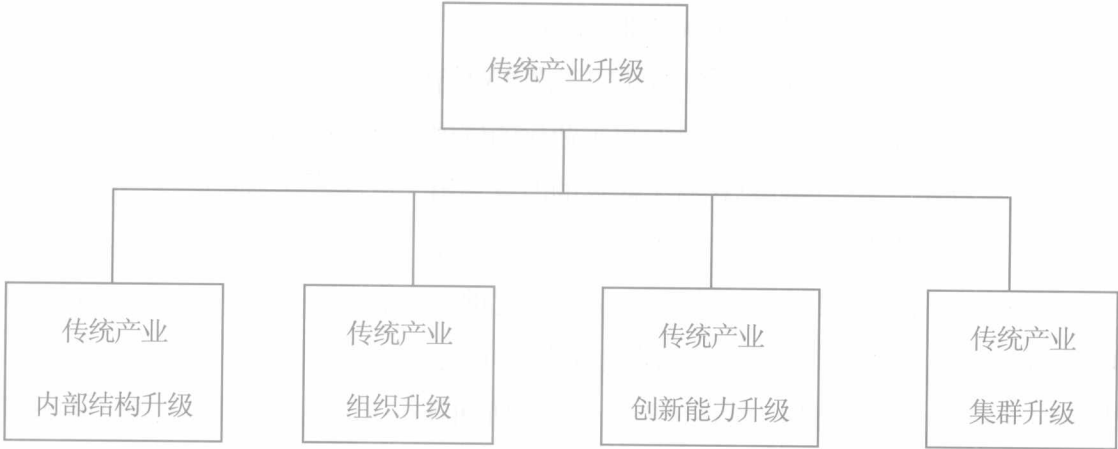


图1 传统产业升级分析框架

（三）传统产业升级的重要意义

加快产业结构调整，是经济发展到一定阶段的客观要求，也是实践科学发展观的必然选择。从根本上说，经济发展的过程，就是产业结构不断优化升级的过程。目前浙江经济正处于产业结构调整与优化的关键时期，加快对传统产业的改造与提升，引导和促进传统产业的升级，有助于浙江经济突破面临的发展瓶颈，开辟新的成长空间。

1. 是满足国内外消费需求升级的需要。2003 年，我国人均 GDP 达到 1 090 美元。随着国内居民收入增加，人们需求多样化和消费升级问题随之而来。而要满足这种消费结构的升

级,就要求对传统产业进行相应的调整和升级。此外,随着越来越多的企业走出国门,国际市场相对高的产品要求也迫切要求实现传统产业升级。

2. 是解决能源和环境压力的需要。改革开放以来,浙江传统产业走的是一条粗放型发展道路,伴随 GDP 高速增长的是资源和能源的过度消耗、环境严重污染和生态系统恶化。为减缓日益增大的资源和环境压力,也迫切要求通过高新技术改造传统产业,减少能源和资源占用,减轻环境压力。

3. 是提升传统产业竞争力的需要。当前,浙江许多传统产业发展正面临着重大的危机和挑战,出现了许多深层次的问题,如多数产品处在价值链低端、劳动力成本上升且日渐紧缺、国际贸易磨擦增多、低成本竞争优势受到前所未有的挑战等等。这些问题也需要通过传统产业升级来逐步加以解决。

二、浙江传统产业发展现状

(一) 浙江产业结构状况及传统产业的地位

1. 产业结构状况。从 GDP 来看,浙江的三次产业结构在改革开放初期呈“一二三”格局。经过二十多年来的经济发展,特别是农村工业化的进展,以纺织、服装、家电等为代表的一大批产业迅速崛起,浙江产业结构有了明显的改善,第二三次产业不断增长。从表 1 可明显看出,改革开放以来浙江的产业结构发生了巨大的变化,形成了“二三一”格局,其突出的特点表现为:一是附加值低的第一产业产值所占比重不断下降,从 1979 年的 42.9%下降到了 2004 年的 7.0%;二是第二产业产值所占比重从上世纪 80 年代至 90 年代持续扩大,在 1998 年达到 54.6%后开始小幅回落,而 2003 年起又有所回升;三是第三产业的产值比重不断趋于提高,最近几年都保持在 39%以上。上述产业结构变化特征表明,目前浙江已处于工业化的中后期。

如表 2 所示,把浙江产业结构状况与库兹涅茨多国模型的计算结果进行比较,可以发现浙江三次产业结构存在一定的偏差:(1)与库兹涅茨模型 1000 美元组比较,从 GDP 构成看,浙江第一产业要低 3.9 个百分点,而第二产业高出 5.3 个百分点,第三产业则略低 1.4 个百分点。(2)与库兹涅茨模型 1000 美元组比较,从劳动力构成看,浙江第一产业要高出 8.4 个百分点,第三产业则要低 6.7 个百分点。(3)综合 GDP 和就业结构情况看,浙江正处于工业化中后期,但第一产业劳动力比重过高,第三产业比重偏低。三次产业结构偏差势必影响浙江经济增长的速度和增长质量的提高(刘宗让,2004)。

表 1 浙江产业结构的变化

单位：%			
年 份	第一产业 GDP 比重	第二产业 GDP 比重	第三产业 GDP 比重
1979	42.9	40.6	16.5
1980	36.0	46.8	17.2
1990	25.1	45.4	29.5
1996	14.7	53.1	32.2
1998	12.4	54.6	33.0
2000	11.0	52.7	36.3
2001	10.3	51.3	38.4
2002	8.8	51.2	40.0
2003	7.7	52.6	39.7
2004	7.0	53.7	39.3

资料来源：据历年浙江统计年鉴及浙江经济普查年鉴（2004）相关数据计算。

表 2 浙江产业结构状况与库兹涅茨多国模型计算结果的比较

库兹涅茨模型（1971 年） 人均 GDP（美元，1958 年价）	GDP 构成（%）			劳动力构成（%）		
	第一产业	第二产业	第三产业	第一产业	第二产业	第三产业
150	36.1	28.4	35.5	-	-	-
300	26.5	36.9	36.6	46.0	26.9	27.1
500	19.4	42.5	38.1	31.4	36.2	32.4
1000	10.9	48.4	40.7	17.7	45.3	37.0
浙江 2004 年(3000 美元, 当年价)	7.0	53.7	39.3	26.1	43.6	30.3

资料来源：库兹涅茨，各国的经济增长[M]，北京：商务印书馆，1985 年。转引自刘宗让（2004）。

2. 传统产业在浙江工业中的地位。近年来，虽然我省高新技术产业取得了迅速发展，但工业中居主导地位的还是传统产业。如表 3 所示，2004 年底，传统产业占浙江工业企业单位数的 87. 95%、资产总额的 84. 52%，提供了 88. 01%的就业机会，创造了 85. 09%的工业总产值、85. 04%的工业销售产值和 84. 32%的出口交货值。从工业增加值来看，也是如此。如表 4 所示，规模以上高新技术产业增加值占浙江规模以上工业企业增加值的比重为 15. 69%，而传统产业增加值则占了规模以上工业企业增加值的 84. 31%。

表 3

传统产业在浙江工业中的地位

	企 业		资产总额		工业总产值		工业销售产值		出口交货值		就 业	
	企业数 (个)	比重 (%)	金额 (万元)	比重 (%)	金额 (万元)	比重 (%)	金额 (万元)	比重 (%)	金额 (万元)	比重 (%)	人数 (人)	比重 (%)
工业合计	189594	100.00	203791977	100.00	212282173	100.00	207280263	100.00	49018332	100.00	8615628	100.00
(一) 传统产业	166746	87.95	172250124	84.52	180624213	85.09	176280804	85.04	41333907	84.32	7582683	88.01
1. 采矿业	2336	1.23	1049522	0.51	1198629	0.56	1176823	0.57	26137	0.05	76439	0.89
2. 传统制造业	161260	85.06	145652935	71.47	165232715	77.84	160944355	77.64	41302668	84.26	7372572	85.57
3. 电力燃气及水的生产供应业	3150	1.66	25547667	12.54	14192869	6.69	14159626	6.83	5102	0.01	133672	1.55
(二) 高新技术产业	22848	12.05	31541853	15.48	31657960	14.91	30999459	14.96	7684425	15.68	1032945	11.99

说明： 1.传统制造业指制造业中除了属于高新技术产业的90个小类以外的部分，下同。

2.高新技术产业这里仅包括制造业中的11个行业90个小类，不包括软件业，下同。

资料来源：据浙江经济普查年鉴（2004）计算。

表 4 浙江规模以上工业企业增加值的构成

	工业增加值（万元）	比重（%）
工业合计	41146959	100.00
（一）传统产业	34690656	84.31
1. 采矿业	268476	0.65
2. 传统制造业	30661289	74.52
3. 电力燃气及水的生产供应业	3760891	9.14
（二）高新技术产业	6456303	15.69

资料来源：据浙江经济普查年鉴（2004）计算。

（二）浙江传统产业的构成

表 5 显示的是浙江传统产业规模以上企业增加值的构成情况，其中排在前十位的行业分别为纺织业、电力热力的生产和供应业、通用设备制造业、交通运输设备制造业、纺织服装鞋帽制造业、电气机械及器材制造业、皮革毛皮羽毛（绒）及其制品业、塑料制品业、金属制品业、非金属矿物制品业，这十大行业累计增加值占传统产业规模以上企业总增加值的 65.14%。

（三）浙江传统产业中存在的主要问题

1. 内部结构层次相对低下

首先，从规模以上企业销售产值的比较来看，如表 6 所示，浙江传统产业的销售产值占工业销售产值的比重达 84.62%，而全国传统产业的销售产值占工业销售产值的比重为 80.06%，浙江要比全国水平高出 4.56%。与之相反，浙江高新技术产业规模以上企业的销售产值占工业销售产值的比重则比全国水平要低 4.56%。这就表明，整体上浙江工业的产业层次要低于全国水平。由于产业不能及时得到升级，浙江传统产业出现了增长乏力的迹象，并导致浙江经济增速在国内各省市的位次明显后移。

其次，从传统产业内部结构看，表 6 的数据还表明，浙江规模以上传统制造业销售产值占工业销售产值的比重为 76.53%，比全国 66.79%的比重要高出近十个百分点，这也说明浙江工业的优势更集中在传统制造业上。另一方面，浙江规模以上采矿业销售产值占工业销售产值的比重仅为 0.44%，比全国 5.39%的比重要低近五个百分点，这主要是因为浙江各种矿产资源相对匮乏。

表 5 浙江传统产业规模以上企业增加值结构

序号	行 业	增加值 (万元)	所占比重 (%)	累计比重 (%)
1	纺织业	4810971	0.1387	0.1387
2	电力、热力的生产和供应业	3559915	0.1026	0.2413
3	通用设备制造业	2897742	0.0835	0.3248
4	交通运输设备制造业	2103567	0.0606	0.3855
5	纺织服装、鞋、帽制造业	1775104	0.0512	0.4366
6	电气机械及器材制造业	1713138	0.0494	0.4860
7	皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	1504374	0.0434	0.5294
8	塑料制品业	1434719	0.0414	0.5707
9	金属制品业	1398419	0.0403	0.6111
10	非金属矿物制品业	1397947	0.0403	0.6514
11	烟草制品业	1215842	0.0350	0.6864
12	黑色金属冶炼及压延加工业	1001528	0.0289	0.7153
13	化学纤维制造业	955550	0.0275	0.7428
14	石油加工、炼焦及核燃料加工业	933576	0.0269	0.7697
15	化学原料及化学制品制造业	847005	0.0244	0.7941
16	造纸及纸制品业	833567	0.0240	0.8182
17	有色金属冶炼及压延加工业	826435	0.0238	0.8420
18	专用设备制造业	733823	0.0212	0.8631
19	工艺品及其他制造业	682713	0.0197	0.8828
20	饮料制造业	619540	0.0179	0.9007
21	农副食品加工业	517927	0.0149	0.9156
22	橡胶制品业	445865	0.0129	0.9285
23	文教体育用品制造业	423701	0.0122	0.9407
24	木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业	371895	0.0107	0.9514
25	家具制造业	358259	0.0103	0.9617
26	印刷业和记录媒介的复制	339390	0.0098	0.9715
27	食品制造业	310146	0.0089	0.9805
28	非金属矿采选业	189932	0.0055	0.9859
29	水的生产和供应业	185060	0.0053	0.9913
30	仪器仪表及文化、办公用机械制造业	140840	0.0041	0.9953
31	废弃资源和废旧材料回收加工业	67710	0.0020	0.9973
32	有色金属矿采选业	38507	0.0011	0.9984
33	黑色金属矿采选业	29472	0.0008	0.9992
34	燃气生产和供应业	15916	0.0005	0.9997
35	煤炭开采和洗选业	10566	0.0003	1.0000

资料来源：据浙江经济普查年鉴（2004）计算。

表 6 浙江规模以上工业企业销售产值与全国的分类比较

	浙 江		全 国	
	销售产值(亿元)	比重(%)	销售产值(亿元)	比重(%)
工业合计	18295.49	100.00	197805.13	100.00
(一) 传统产业	15482.54	84.62	158375.51	80.06
1. 采矿业	81.35	0.44	10663.09	5.39
2. 传统制造业	14002.41	76.53	132120.50	66.79
3. 电力燃气及水的生产供应业	1398.78	7.65	15591.92	7.88
(二) 高新技术产业	2812.95	15.38	39429.62	19.94

说明：因中国经济普查年鉴（2004）缺乏规模以下企业相关的明细数据，故本表只进行规模以上企业的统计比较。

资料来源：据浙江经济普查年鉴（2004）和中国经济普查年鉴（2004）计算。

最后，从制造业内部看，浙江销售比重最大的 10 个行业与全国销售比重最大的 10 个行业相比，产业层次差距很大。2004 年，浙江第一大制造业行业是纺织业，销售比重为 14.33%，而全国第一大制造业行业是通信设备、计算机及其他电子设备制造业，销售比重为 12.71%（见表 7）。

表 7 浙江 10 大制造业与全国的比较

	浙江 10 大制造业	比重		全国 10 大制造业	比重
1	纺织业	14.33	1	通信设备、计算机及其他电子设备制造业	12.71
2	电气机械及器材制造业	8.67	2	黑色金属冶炼及压延加工业	9.73
3	通用设备制造业	7.84	3	交通运输设备制造业	7.90
4	化学原料及化学制品制造业	5.99	4	化学原料及化学制品制造业	7.35
5	通信设备、计算机及其他电子设备制造业	5.47	5	电气机械及器材制造业	6.39
6	交通运输设备制造业	5.29	6	纺织业	5.90
7	化学纤维制造业	4.22	7	石油加工、炼焦及核燃料加工业	5.15
8	纺织服装、鞋、帽制造业	4.10	8	通用设备制造业	4.82
9	塑料制品业	4.08	9	农副食品加工业	4.75
10	皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业	3.98	10	非金属矿物制品业	4.28

说明：因中国经济普查年鉴（2004）缺乏规模以下企业相关的明细数据，故本表只进行规模以上企业的统计比较。

资料来源：据浙江经济普查年鉴（2004）和中国经济普查年鉴（2004）计算整理。