



# 中国工业产品大辞典

## 天津分册

ZHONGGUO  
GONGYE  
CHANPIN  
DASICIDIAN

天津科学技术出版社

T-632  
zh613



---

# 中国工业产品大辞典

---

## 天津分册

天津科学技术出版社

# 书名题字：薄一波

中国工业产品大辞典·天津分册

中国工业产品大辞典编辑委员会 编

\*

天津科学技术出版社出版、发行

天津市赤峰道130号

天津新华印刷一厂印刷

\*

开本787×1092毫米 1/16 印张23.75 插页10 字数685 000

1988年1月第1版

1988年1月第1次印刷

印数：1—10,000

ISBN 7-5308-0212-7/TB·7 定价：13.45元

擣文流信  
徑濟自山

李瑞琪

和菴有古晉

## 《中国工业产品大辞典》顾问委员会名单

宋任穷 陈慕华 王首道 王任重 李井泉 韩先楚  
包尔汉

(以下按姓氏笔划为序)

丁衡高	于光远	于洪恩	千家驹	马世忠	王焕
叶选平	白清才	戎子和	匡吉	任中林	江平
安 岗	刘念祖	江泽民	许涤新	齐谋甲	刘复之
刘曾坤	孙越崎	李开信	李纪章	李朋	李梦华
李 强	杨 波	吴文英	肖 桐	肖健	邹家华
宋尔廉	宋季文	张立昌	陈 立	陈再道	陈如龙
林 若	罗元铮	周传典	周建南	周鼎	周道炯
郑拓彬	郝田役	饶 斌	费孝通	秦仲达	聂璧初
凌 云	唐 克	凌毓勋	黄知真	黄树则	龚 雄
梁灵光	梁 湘	谢 明	曾 三	曾宪林	曾慎达
游德馨	廖斗寅	熊清泉	黎 智	滕 藤	薛暮桥

## 《中国工业产品大辞典·天津分册》

# 编辑委员会名单

### 主编：

聂璧初 郝田役 张立昌 刘曾坤 廖斗寅

### 副主编（按姓氏笔画）：

丁焕彩 王成怀 王 刚 杜明皓 李盛林 吴吉祥  
金 告 林鸿增 周有业 郑怀明 胡兆贵

### 编委（按姓氏笔画）：

马鉴涛 王巨兴 王克昌 王庚辛 王树明 龙怀考  
曲言诚 关培厚 齐铭远 纪学激 李 克 李慧芬  
时其林 张士勇 张华国 张志军 张 鵬 陈洪江  
周英余 周醒海 项伯鹏 赵俊川 徐鸿济 黄 新  
褚兴琨

### 编务领导小组

组长：郑怀明

副组长：曲言诚 易志发

成员：张志军 刘秀兰 高健坤 郭亚非

## 出版说明

为了贯彻执行对内搞活经济、对外实行开放的方针，更好地为社会主义现代化建设服务，我们组织编辑了这部《中国工业产品大辞典》。它是一部介绍产品知识、传播经济信息的辞书。

编辑出版《中国工业产品大辞典》，对于工商企业生产和推销适销对路的产品，消费者选择产品；对于工程技术人员研究和开发新产品，经济工作者掌握工业生产行情和产品发展动向；对于企业厂家引进先进技术，开拓国内各地产品市场、促使更多的产品迅速打入国际市场，同世界各国和有关地区发展经济贸易与科学技术合作，都将发挥积极作用。

由于这部大辞典是建国以来第一部全面介绍我国工业产品的大型工具书，它的出版是我国经济战线上的一件大事，因此，受到中央领导同志、国务院有关部门、委和省、市、自治区负责同志，以及学术界人士的关注。在此基础上，组织了各行各业的专家（包括大学教师、科研人员、工程技术干部和编辑人员）参加编辑和审稿工作，经过各方面特别是各省、市、自治区参加这项工作的同志们的大力协作，终于使这部大辞典得以问世。

《中国工业产品大辞典》应当是一部具有科学性、代表性和权威性的辞书。但是，由于编辑这类辞书是一项开创性工作，是一项复杂的大工程，而我们既缺乏经验，又受到种种条件的限制，所以现在摆在广大读者面前的这部辞典，内容尚不够完备和全面。作为一项大工程，现在仅仅是个开端，我们期待有关方面和广大读者和我们一道，共同作出努力，使它不断完善、更加成熟。我们相信，经过坚持不懈的工作，假以年月，这部已定名为《中国工业产品大辞典》的大型辞书，必将日臻完善。

这部大辞典的出版，是领导、专家和群众相结合的产物，是集体智慧的结晶，集体劳动的成果。在此，谨向热心支持大辞典的各级各部门领导同志、各企业及其主管部门、新闻出版单位、社会各界人士、参加工作的各位专家、学者，表示诚挚的谢意。对于书中不足或错误之处，尚望读者批评指正。

《中国工业产品大辞典》编辑委员会

1987年3月

## 凡例

一、条目根据中华人民共和国国家标准《国民经济行业分类和代码》(GB4754—84)，按行业编排。

二、同一行业，分为若干大类。如纺织工业分棉纺织、毛纺织、麻纺织、丝绢纺织、针织、其他纺织等。

三、在同一大类中，分为若干细目。目下列单项产品。

四、相同产品按条目的第一文字顺序排列。首先按阿拉伯数字次序排列；其次按英文字母次序排列；最后按汉字笔画次序排列。汉字笔画相同者，按横（—）、竖（|）、撇（ノ）、点（、）、折（—）的笔画排列。条目第一文字相同者，据第二文字按上述次序排列。以下类推。

五、条目正文内容包括：定义及规格，质量指标或技术参数，性能、特点与用途，销售地区和近年获奖情况，落款。

六、常见日用品不给出定义。

七、凡能提供技术参数的产品，一般给出3～6个技术数据。

八、计量单位采用法定计量单位。

九、获奖产品给出颁奖部门、奖励种类及获奖时间。

# 《中国工业产品大辞典·天津分册》序

《中国工业产品大辞典·天津分册》问世，是很有意义的。它作为《中国工业产品大辞典》大型系列辞书的组成部分，第一次集中展示了天津产品的面貌。它的出版，开辟了了解天津工业产品的窗口，为广大用户提供了方便；对于扩大国内外经济技术交流，对于加强埠际之间的联合协作，对于进一步发展社会主义有计划的商品经济，都有积极的作用。

产品是生产技术和经济发展水平的集中反映。天津作为我国北方最大的工商业口岸城市，工业生产已有百余年的历史。解放以后，全市人民艰苦奋斗，天津工业发展很快。轻工、纺织、化工、冶金、机械和电子等新兴工业都有了较好的基础。形成了一批传统名优产品。近年来，被评为国家、部和市级优质产品1670项，一千多家企业的上千种产品打入了国际市场，声誉良好。

在党和国家改革、开放方针指引下，天津的工业正向开放型、外向型、轻加工型发展。面对世界新的技术革命的挑战和国内外市场的激烈竞争，天津产品必须不断创新，精益求精。要积极引进，进行技术开发，改善经营管理，把产品质量、品种提高到新水平，尽快地把天津建设成技术先进的综合性的工业基地，为我国社会主义现代化作出更大贡献。

聂璧初

1987.2.24

## 天津市工业经济概况

天津是我国三大直辖市之一，是北方的经济中心和最大的工商口岸城市。

天津地处华北平原东北部，北靠燕山，东临渤海，位于海河流域下游，是海河五大支流（南运河、子牙河、大清河、永定河、北运河）的汇合处和入海口，素有“九河下梢”之称，是首都北京的门户，相距仅120多公里，地理位置十分重要。

天津的自然资源较为丰富。大港和渤海油田有丰富的石油和天然气。北部地区煤的储量较大。沿海现年产原盐200万吨左右。地下热水分布很广。北部山区的紫砂土、麦饭石有较大的开采价值。天津还有大面积的荒地、荒山、滩涂、淡水水面，为经济开发提供了空间条件。

天津也是我国水陆交通的重要枢纽。天津港是华北、西北地区的重要出海口。现有码头长度5312米，泊位35个，其中万吨以上泊位23个。港口规模仅次于上海、大连，居全国第三位。天津铁路是京哈、京沪两大干线的交汇点，承担着繁重的旅客和货物的中转、集散任务。公路有京塘、京福、津同、津榆、京哈5条国家级公路，21条省、市级公路。民航空港是首都机场的备降机场，可以接受世界上任何飞机的起降，辟有通往北京、上海、广州、哈尔滨、西安、香港等地的航线。天津的邮电通讯也十分便利。目前，与北京、上海、广州等25个省市有直通线路，与23个城市可通自动长途电话，与24个国家和地区实现了电话全自动或半自动接线。市内电话交换机总容量达10万门以上。

由于地理位置优越和交通、邮电通讯条件的便利，天津内外贸易颇为发达。历史上，天津就是我国南北物资交换枢纽和东北、华北、西北地区物资集散、转口的商业中心。目前，天津市的商业机构中，有一级批发站11个，二级站20个，三级站12个，各种类型贸

易中心近40家，与全国29个省、市、自治区建立了广泛的购销关系。1985年，天津口岸出口的国家和地区已达147个，外贸口岸出口额达11.53亿美元，全市出口商品收购值达30.76亿元。并且在日本、美国、加拿大、香港等10多个国家和地区设立了21家驻外企业机构，其中贸易公司15个，生产性企业6个。

工业是天津经济的主体，已有百余年的发展历史。早在1860年，帝国主义迫使清政府签订了《北京条约》，天津被开辟为通商口岸后，一批外资企业相继在天津建立。国内买办、官僚军阀也投资近代工业，先后成立了天津机器局、硫酸厂、小型炼钢厂、造币厂等。继三条石的机器制造业之后，民族工业也发展起来，陆续开办了造胰公司、烟草厂、制呢厂、中西制药厂以及面粉、榨油、造纸厂等。到20世纪30年代，天津的钢铁、机械、化工、电力、纺织、建材、造纸、食品工业都已具有相当规模。全国解放前夕，天津成为仅次于上海的全国第二大工业城市，是我国的老工业基地之一。

自1949年全国解放后，天津工业经历了四个发展阶段：1949年至1957年是经济发展比较快、经济效益比较好的第一个阶段。通过没收官僚资本和征用、征购帝国主义在华企业，建立发展社会主义工业；通过贯彻“公私兼顾、劳资两利”政策，促进民族资本主义工业的发展；通过积极发展手工业和认真贯彻党在过渡时期总路线，顺利完成“一化三改”任务，工业生产以较高的速度发展。1957年工业总产值达到37.94亿元，平均每年递增16.7%，劳动生产率（五年）提高40.80%，平均每年增长7.1%。1958年～1965年是天津工业发展的第二个阶段。在这个期间，由于前三年“大跃进”盲目追求高指标，造成国民经济重大比例关系的失调，使天津和全国一样，1961年、1962年工业生产大幅度下降。经过三年调整后，国民经济中农、轻、重等比例关系得到改善，工业生产才重新得到恢复和发展。第三个阶段是“文化大革命”时期。从1966年到1976年10年间，工业受到很大损失，无论发展速度和经济效益，都低于“文化大革命”以前的水平。第四个阶段是粉碎“四人帮”之后，特别是党的十一届三中全会之后这一时期。由于全党工作着重点转到社会主义现代化建设上来，天津市认真贯彻党中央“调整、改革、整顿、提高”和对内搞活经济、对外实行开放的方针，使天津的工业生产走

上了健康发展的轨道。连续几年来，生产保持了持续稳定和协调地发展。企业管理不断加强，产品结构逐步改善，经济效益越来越好，新兴工业和技术密集型工业所占比重逐步增大，产品质量不断提高，新产品开发成绩显著。

解放后30多年来，天津工业获得了巨大的发展，突出表现在以下几个方面：

**一、工业布局和结构发生了巨大变化。**解放后，面对殖民主义者租界分割所造成的天津工业布局杂乱无章和产业结构单一的局面，党和政府为了适应生产的发展，采取了充分利用、合理改造的方针。在市区和近郊逐步建设了白庙、北仓、土城、陈塘庄、西营门、程林庄等10多个工业区，开辟了杨柳青、军粮城、咸水沽和大南河等近郊工业城镇。在滨海地区建设形成了塘沽、汉沽、大港工业区。在工业结构方面，由解放初期以纺织、食品工业为主的部分工业门类，逐渐发展成具有钢铁、机械、化工、电力、纺织、轻工、建材、医药等行业的综合工业体系。新兴的工业门类有电子仪器、汽车、造船、拖拉机、石油开采、石油加工、化学纤维、塑料、大型精密机床、水泥、电机、电梯、化肥、农药、手表、电视机、复印机、照像机、电冰箱、洗衣机等。全国统一划分的164个工业门类，天津已有154个门类。1985年末，天津市已有独立核算的工业企业4546个，这些企业共有职工141.9万人，职工人数为1949年的11倍多。经过解放以后30多年的发展，天津已经成为工业门类齐全、基础雄厚、协作配套能力较强，以轻加工为主的综合性工业基地。

**二、技术力量逐步壮大，日趋雄厚。**1949年，天津市全民所有制工业企业仅有工程技术人员2400名，几乎没有科研机构。到1985年，全市全民所有制工业企业中工程技术人员增加到47000名，有各种科研机构230余个，还有大专院校和其他方面的科研力量为依托。工程技术人员的素质也有很大提高，很多人承担了具有国内、国际先进水平的科研攻关项目。十一届三中全会以来，天津市获奖科技成果已达一千多项，其中属于全国同行业先进水平的将近50%，接近和达到国际水平的有一百多项。职工队伍的知识结构也在不断地发生变化。

在生产设备、工艺装备、测试手段等技术手段方面，通过对原

有重点企业的技术改造，也有了明显的改善。一批重点企业的关键工艺设备提高到70年代末、80年代初的水平，发展了一批拳头、短线产品，提高和改善了一批重点产品的质量和性能。彩电、微型汽车、复印机等300多种产品达到国际水平，潜油电泵、链式抽油机、激光超缩微系统等1000多种新产品居国内领先地位或达到国际水平，银河超导小型计算机、自动规范化电焊机、电液比例液压元件等60多种产品达到国际先进水平。

标准化和计量工作是技术进步的重要标志。十一届三中全会以来，围绕国民经济调整，天津市重点对消费品、机电产品、能源节约等，加强了产品标准化和质量监督检验工作。1982年～1985年4年中，新增产品标准2039个，修订产品标准757个，有700种产品采用了国际标准，基本上消灭了无标准产品。

**三、企业经营管理水平显著提高。**“文化大革命”十年中，天津工业企业的管理工作受到严重破坏。十一届三中全会后头3年，天津市对工业企业进行了恢复性整顿，建立了必要的规章制度，恢复了生产秩序。从1982年开始，按照中央的统一部署，又对重点企业分期分批地进行了全面整顿，使管理水平和素质有了明显提高。“六五”期间，工业企业现代化管理的方法和手段得到越来越广泛的应用。

十一届三中全会以来，随着有计划的商品经济的发展，企业由生产型向生产经营型的转变，工业企业的管理已由单纯的生产执行型的管理逐步向经营决策型的管理过渡。市场预测、掌握信息和经销工作日益受到企业的重视，工业系统和商业系统联系更加密切，已经形成了遍布全国的信息网络和销售网络，工业直销已成为天津商业三大支柱之一。

**四、改革、开放、搞活增添了企业发展的活力。**十一届三中全会以来，按照党中央的部署，天津工业系统进行了一系列的改革。1981年开始进行“四税两费”试点；1983年实行第一步利改税；1984年第四季度又实行了第二步利改税。同时结合流通体制的改革，在医药等行业试行了工商合一的管理体制。

1982年以来，天津市在工业企业中推行了以“包、保、核”为主要内容的经济责任制，形式也由单一模式向以承包为主的多样化

方向发展。据1985年对755个企业推行经济责任制的现状调查，实行“包、保、核”记分计奖经济责任制的企业占86.3%。

从1986年下半年开始，在工业企业中全面推行了以上缴利税和工资总额挂钩为主要内容的各种形式的承包经营责任制，进一步调动了企业和职工的生产积极性。

五、利用外资、引进技术和推行横向经济联合，加速了天津工业的发展。1981年至1985年，天津市中外合资企业累计签约145项，总投资达4.5亿美元，其中利用外资2.1亿美元，占47%。目前开业的企业已有60余家，绝大多数是经济效益好、能出口创汇的生产项目。一些产品质量已经达到世界先进水平。如天津通信广播公司生产的“北京”牌彩色电视机，中法葡萄酿酒有限公司生产的“王朝”牌葡萄酒，天津市与联邦德国合营的丽明化妆品公司生产的化妆品等，都在国际上有较好的声誉。“六五”期间，企业出口创汇能力大幅度提高，工业品出口收购值达115.6亿元，比“五五”期间增长50%；创汇约30亿美元，比“五五”期间增长50%，1986年又比1985年增长15%。出口产品结构也发生很大变化，一些机电产品开始打入国际市场。钢材、电焊条、自行车、手表、彩色电视机以及棉纱、棉布、呢绒、服装、地毡、餐具等近30种产品收购值超过1000万元。全市出口品种约1000种，生产出口产品的企业已近1000个。

横向经济联合发展也很快，不仅进一步突破了部门、地区所有制的界限，加大了联合的跨度，而且联合的形式和内容也更为灵活丰富。经济技术协作已由简单的物资调剂，朝着长期稳定地联合发展名牌产品生产和联合开发资源等方面发展，从单纯的经济联合朝着经济、技术、人才、信息多种联合的方向发展。

六、工业生产稳定和协调发展，经济效益大幅度提高，并处于全国前列。解放后三十多年来，天津市工业生产的经济效益变化很大。解放初的八年，不但高于全国，而且与上海并驾齐驱，有些指标，如百元固定资产提供产值、百元固定资产提供利润、全员劳动生产率等，还高于上海。以后一段时间，经济指标逐渐下降，到1965年，主要经济效益指标全部低于上海，差距逐渐拉大。但在十一届三中全会后，工业生产不仅增长速度加快，而且效益有了明显提高，与上海的差距正在逐渐缩小。“六五”期间，全民所有制工业总产值

平均每年递增7.3%，集体所有制工业总产值平均每年递增12.2%；全民与集体合营工业总产值递增53.4%。1985年，全市工业总产值完成285.80亿元，比1980年增长50%，平均每年递增8.4%。其中轻工业完成产值155.28亿元，比上年增长9.8%，占全市工业总产值的54.4%；重工业完成130.32亿元，比上年增长15.8%，占全市工业总产值的45.6%。

“六五”期间，天津工业产品荣获国家质量奖186项，其中金质奖25项，银质奖161项。截至1985年底，天津市共有荣获国优产品称号的工业产品181项，部优产品512项，市优产品779项。

1986年，天津市工业生产在遇到电力紧张、外汇和资金短缺、原材料不足、市场变化较大的情况下，仍然保持了持续稳定和协调的发展。全市工业总产值突破300亿元，超额完成上缴利润指标。

“七五”时期，是天津市工业发展的关键时期。社会主义有计划的商品经济的迅速发展，给天津这个以加工工业为主的沿海城市带来了新的考验。和形势的要求相比，天津工业在生产结构、产品结构、经营管理水平和经济效益等方面，都还有很大的差距。1986年，党中央、国务院领导同志来天津视察工作时，指出了天津要面向“开放型、外向型、轻加工型”的发展方向，要求天津发展更多的高档产品，振兴轻纺工业，要求天津有更多的产品打入国际市场，充分发挥天津在四化建设中的重要作用。这对天津市的工业战线提出了更高的要求。可以相信，在党中央、国务院的领导和支持下，通过深入改革，进一步实行对外开放对内搞活的方针，天津工业的活力与生机必然会不断地得到增强，天津的工业产品水平、品种、档次、在国内外市场上的覆盖面必然会大大地提高，天津工业生产必将在社会主义现代化建设中，发挥更突出的作用。

(撰稿人：陈洪江 张志军)

# 目 录

## 一、石油和天然气开采业

(一) 天然原油开采业 .....	( 1 )
大港原油 .....	( 1 )
低凝原油 .....	( 1 )
凝析油 .....	( 1 )
(二) 天然气开采业 .....	( 2 )
天然气 .....	( 2 )

## 二、采 盐 业

海盐业 .....	( 3 )
海晶牌海盐 .....	( 3 )

## 三、食品制造业

(一) 粮食加工业 .....	( 4 )
面、米制品业 .....	( 4 )
渤海牌速煮麦片 .....	( 4 )
银鱼牌油炸方便面 .....	( 4 )
(二) 糕点、糖果制造业 .....	( 4 )
1. 糖果业 .....	( 4 )
长城牌卓晶冰糖 .....	( 4 )
大楼牌栗羊羹 .....	( 5 )
五环牌 1 号咖啡糖 .....	( 5 )
长城牌(萌芽牌)朱克力豆 .....	( 5 )
立新牌可可栗子糖 .....	( 5 )
2. 糕点业 .....	( 6 )
双凤牌喜凤月饼 .....	( 6 )
月季花牌麦胚钙奶饼干 .....	( 6 )
祥德斋牌提浆月饼 .....	( 6 )
津花牌什锦麻花 .....	( 6 )
鸳鸯牌宫饼 .....	( 7 )
3. 其他糕点、糖果业 .....	( 7 )
耳朵眼炸糕 .....	( 7 )
远航牌琥珀果仁 .....	( 7 )
狗不理包子 .....	( 7 )
(三) 屠宰及肉类加工业 .....	( 8 )
肉类加工业 .....	( 8 )
长城牌三鲜肠 .....	( 8 )
长城牌玫瑰肠 .....	( 8 )
长城牌桂花香肠 .....	( 8 )
长城牌塑料肠衣午餐肠 .....	( 9 )
长城牌塑料肠衣火腿肠 .....	( 9 )
渤海牌鲜牛肉干 .....	( 9 )
迎宾牌儿童营养系列肠 .....	( 9 )
迎宾牌火腿肠 .....	( 10 )
迎宾牌糖排骨 .....	( 10 )
渤海牌鲜牛肉松 .....	( 10 )
(四) 罐头食品制造业 .....	( 10 )
1. 肉类罐头制造业 .....	( 10 )
长城牌咸牛(羊)肉罐头 .....	( 10 )
2. 其他罐头食品制造业 .....	( 11 )
长青牌琥珀核桃仁罐头 .....	( 11 )
(五) 加工盐业 .....	( 11 )
芦花牌(内销)/长城牌(外销)食用盐 .....	( 11 )
海王星牌再制盐 .....	( 11 )
(六) 调味品制造业 .....	( 12 )
1. 味精制造业 .....	( 12 )
红玫瑰牌结晶味精 .....	( 12 )
2. 其他调味品制造业 .....	( 12 )
红钟牌红钟酱油 .....	( 12 )

## 四、饮 料 制 造 业

饮料酒制造业 .....	( 13 )
1. 白酒制造业 .....	( 13 )
芦台牌芦台液白酒 .....	( 13 )
芦台牌芦台春白酒 .....	( 13 )
直沽牌直沽高粱酒 .....	( 13 )
津沽牌津沽大曲酒 .....	( 14 )

津牌津酒	(14)
2.啤酒制造业	(14)
长城牌啤酒	(14)
3.葡萄酒制造业	(14)
长城牌白葡萄酒	(14)

卷烟加工业	(17)
恒大牌系列香烟	(17)

配合及混合饲料制造业	(18)
------------	------

### (一) 棉纺织业

1. 棉纺业	(19)
八马牌9.1×3号(65% / 3) 纯涤缝纫线用纱	(19)
向日葵牌JD15.3号(38%) 针织用纱	(19)
塔松牌9.8×3号(60支/3) 缝纫线	(19)
2. 棉织业	(19)
飞舟牌色织14.5(40支) 精梳府绸	(19)
玛丽绒	(20)
迎春花牌T65/C35 9×2/9×2 (65/2×65/2) 线绢	(20)
金钥匙牌19×2/19×2 (31% / 2 × 31% / 2) 中长涤粘华达呢	(20)
耐久牌T/C21×21 (28×28) ×487× 255.5×98精梳斜卡坯布	(21)
津丰牌3200丝绒	(21)
菊花牌纯棉洗水坚固呢	(21)
雪莲牌色织涤富细纺	(21)
晨光牌色织13号(45支) 涤棉细纺	(22)
涤纶低弹仿毛织物	(22)
跳鲤牌纯棉19.5/16号(30% × 36%) 印花细布	(22)
新风牌色织纯棉双面格绒	(22)
3. 印染业	(23)
天三染牌中长仿毛杂色凡立丁	(23)
东风牌纯棉27.8/27.8号(21×21) 提花家具有布	(23)
交流牌纯棉印花泡泡纱	(23)
交流牌印染布	(24)
雪莲牌13/13 (45% × 45%) ×346.4×252 T/P印花细纺	(24)
晨光牌涤棉印花青年纺	(24)

汉宫牌干白(含半干) 葡萄酒	(15)
4. 其他饮料酒制造业	(15)
风船牌天津陈醋	(15)
金星牌(金花牌) 玫瑰露酒	(15)
嘉宾牌嘉宾酒	(15)

## 五、烟草加工业

紫光阁牌过滤嘴香烟	(17)
墨菊牌香烟	(17)

## 六、饲料工业

编钟牌蛋鸡配合饲料	(18)
-----------	------

## 七、纺织业

4. 棉制品业	(24)
飞天牌6327涤棉印花床单	(24)
天字牌货垛蓬布	(25)
月季花牌彩球线毯	(25)
月季花牌提花虎毯	(25)
红梅牌印花手帕	(25)
争春牌新型被胎	(26)
金钟牌6328纯棉印花床单	(26)
梅竹牌提花绒毯	(26)
5. 其他棉纺织业	(26)
喷气变形纱	(26)

### (二) 毛纺织业

1. 毛纺业	(27)
八仙人牌毛涤中原花呢	(27)
八仙人牌纯毛中厚花呢	(27)
古塔牌粗纺毛花呢	(27)
抵羊牌纯毛中(高)级粗绒线	(27)
牧歌牌全毛哈味呢	(28)
2. 毛织业	(28)
CT牌地毯	(28)
天工牌造纸毯	(28)
风船牌羊毛高级手工地毯	(29)

### (三) 丝绢纺织业

丝织业	(29)
金凤牌留香绉	(29)
金凤牌梅香锦	(29)
金凤牌缎背绉	(30)
琴鸟牌花衬绸	(30)
琴鸟牌花维绸	(30)

### (四) 针织品业

1. 棉针织品业	(31)
----------	------