

第三十五卷

食品工业

概述

镇江的食品业历来比较发达。清乾隆五十四年(1789年),田氏创恒太糟坊。道光二十年(1840年),即有朱恒顺糟坊生产百花酒,继而生产风味独特的香醋。光绪十八年(1892年),王福源米厂开办,为碾米业中第一家以柴油引擎作动力的工厂,此后机器碾米业逐渐发展成镇江较大的行业之一。光绪二十九年(1903年)至民国2年(1913年)间,先后有2家面粉厂、3家榨油厂开设,其中以贻成面粉公司(镇江面粉厂的前身)和大源榨油厂规模最大,各有资本20万元。清宣统二年(1910年),在南洋劝业会上,陈醋、碧螺春茶、宁肚月肚获金牌奖,红白包米、百花酒获银牌奖。到解放时,规模较大的只剩面粉厂1家。此外还有为数众多的茶食、酱醋、豆制品、小磨麻油等手工作坊。

解放后,接管镇江面粉厂,创办公营米厂,私营机米业、酱醋业、制油业、豆食业等亦有恢复。1952年,食品工业总产值2367万元,为1949年976万元的2.43倍。1954—1956年,先后成立公私合营镇江植物油厂、镇江恒顺酱醋厂、新生食品厂等企业。1956年,食品工业总产值达3339万元。1958年后,镇江罐头食品厂、挂面厂、淀粉厂、乳品加工厂以及豆食制品厂、机面店等一批企业陆续兴办,增加了罐头、乳制品、味精、挂面、淀粉、糖果等新产品。到1965年,食品工业企业已发展到16家,职工总数2815人,工业总产值3402万元(其中粮油工业2024万元),利润199万元。至此,镇江食品工业的行业格局已基本形成。

“文化大革命”期间,先后开办8家食品生产企业,其中味精厂规模较大。罐头厂、食品厂、肉联厂、面粉厂等企业增添和改造部分生产设备,开发了全脂奶粉、禽类罐头、结晶味精等新产品。到1976年,食品行业有企业21家,工业总产值6157万元,其中面粉厂、肉联厂和罐头厂3家企业工业产值均在1000万元以上。1978年后,食品行业各企业加快技术改造步伐。面粉厂等老企业更新改造旧设备,肉联厂、罐头厂等扩大生产规模,淀粉厂、食品厂、味精

厂引进先进生产设备,生产能力和水平得到较大提高。

到1985年,市区有食品工业(含饮料制造、饲料工业)企业30家,职工总数7117人,固定资产原值4341万元,工业总产值13946万元,利税总额1227万元。其中市属轻工、商业、粮食系统23家,职工6580人,固定资产原值4134万元,约为1976年的3倍,工业总产值13231万元,利税总额1138万元。年产值在1000万元以上的企业有罐头厂、肉联厂、面粉厂和味精厂4家,利税总额100万元以上的企业有味精厂、罐头厂、恒顺酱醋厂和面粉厂4家。恒顺酱醋厂的香醋、酱菜、蚕豆酱和中国老酒等4类产品分别获国优金奖、国际金奖及部、省级优质产品称号10多次,小磨麻油、全脂奶粉、麦乳糖、糖果均获部、省两级优质产品称号,标一梗米、珠光精洁米、特副粉、龙虾片、油炸甘薯块、鲜桔水、白雪中冰砖、主食面包等产品分别获部、省优质产品称号。主要出口产品有香醋、酱菜、小磨麻油、龙虾片、脱白油炸花生米、罐头、冻制品、味精,1985年出口产品收购值1804万元。

1985年,全市共有食品工业(含饮料、饲料)企业126个,其中:全民所有制56个,市、县(区)属集体所有制30个,城镇街道、农村乡办40个;全部职工人数1362人,固定资产原值7390万元,为1980年的2.61倍,1981—1985年固定资产投资额为5190.4万元,为1949—1985年投资总数的60.7%。工业总产值27914万元,为1980年的1.66倍,其中粮食加工业以12648万元居首,罐头食品和糕点糖果业次之,分别为3156万元和2927万元;销售收入24100.2万元;利税总额2302.7万元。丹阳封缸酒厂是全国重点黄酒生产厂之一,主要产品有获国家银奖的封缸酒和获省优奖的沉香酒,年产量近万吨。扬中联合儿童食品厂的联合牌双味弹性软糖,润州区五洲山茶场的五洲牌二级烘青茶叶、句容县茶叶联合加工厂和茅山茶场的一级烘青茶叶,均获省优产品奖。丹阳米厂的标一晚籼米和标一元米、茅山茶场的茅山花茶均获部优产品奖。此外,五洲山茶场和句容下蜀茶场联合研制的金山翠芽,被评为全国十大名茶之一,镇江甜菊糖厂的三叶牌甜菊贰和句容酒厂的葛仙牌华宝草莓酒为省优秀新产品。

第一章 镇江香醋

第一节 沿革

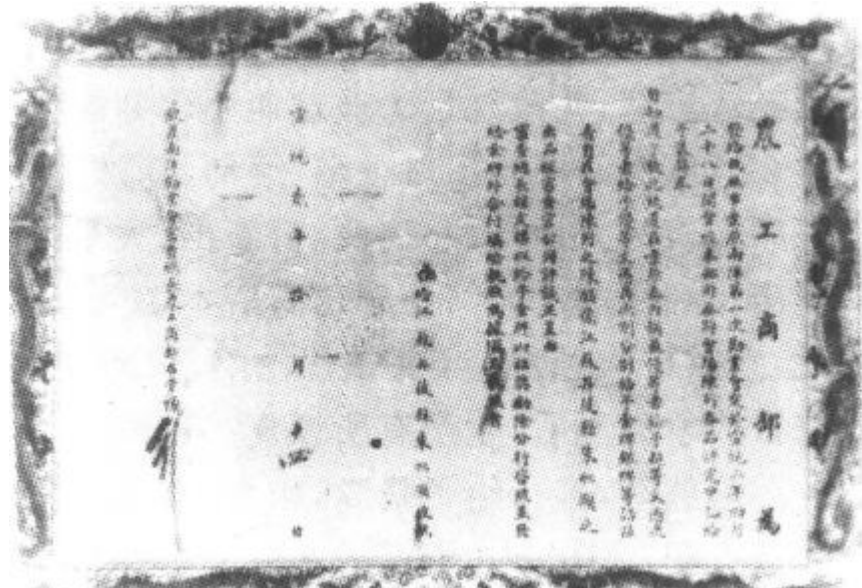
清道光二十年(1840年),朱兆怀创设朱恒顺糟坊,生产百花酒。百花酒因质地优良被采为贡品后,产量大幅度增加。道光三十年起,恒顺以酒糟制醋,作坊因此改为朱恒顺糟淋坊。同治十二年(1873年),增加酱和酱菜生产,又改称恒顺糟酱淋坊。宣统二年(1910年),朱恒顺的陈醋在南洋劝业会上荣获金牌后,镇江香醋即声名远播,后因朱氏子孙挥霍无度,不思经营,恒顺由盛转衰。民国15年(1926年),恒顺资产作价38000银元由李皋宇接办,改牌号为恒顺源记酱醋糟坊。

李氏接办后,恒顺得以重振。民国22年,定名为镇江恒顺酱醋厂。民国24年,改组为镇江恒顺酱醋厂股份有限公司,并在上海开设分厂,恒顺进入鼎盛时期。民国26年底镇江沦陷

后,恒顺生产遭受重大挫折,李皋宇全家亦避往上海。抗战胜利后,李皋宇长子李友芳到镇江继续经营。

解放后,恒顺在政府支持下维持生产。1955年12月,恒顺实行公私合营,成立公私合营镇江恒顺酱醋厂。1958年7月,市内47家酱园并入恒顺。1966年底,正式定名国营镇江恒顺酱醋厂。到1985年,恒顺酱醋厂香醋年生产能力达3506吨。产品在国内外多次获奖,1985年,镇江香醋获国家、国际两个金奖。恒顺酱醋厂还生产酱菜、中国老酒、酱、酱油等系列产品。

除恒顺外,解放前,镇江先后有数十家酱园。20年代初有9家,30年代初有28家,到抗战前有30余家。各个时期较有名的有恒大、万源、谈森和、谈万和、万美、森和裕、裕和祥、恒美等。较大的几家酱园也生产香醋,大多只生产酱油、酱菜和酱。解放后,大部分酱园并入恒顺酱醋厂。其余的到1985年有恒大、一泉2家,共有职工77人,年产酱醋616吨,产值31万元。



宣统二年恒顺陈醋获南洋劝业会金牌证书

第二节 制醋工艺

初期,香醋以酿造百花酒的副产品——酒糟加入谷壳酿制,发酵依靠天然日光,周期半年左右。50年代初,谈森和酱园采用焐缸速酿法,用薯糠、木屑等燃料直接加温,酿造周期缩短至一个多月。恒顺职工冯小毛等人又以糯米为原料制醋获得成功,开辟了香醋生产新途径,并且提高了香醋质量。

香醋的酿制分为酿酒、制醋醅、淋醋3大阶段,有大小40多道工序,历时2个月。酿酒首先要精选原料,镇江香醋选用地产优质糯米,粒大、浑圆、晶亮、润白,淀粉含量达72%,糖化力极高。其次是浸泡适时,蒸熟煮透,水份适量,低温发酵,要严防杂菌感染,力求提高酒精度。制醋醅采取固体分层发酵方法,选取良种,逐步扩大醋酸菌的繁殖,并使其保持适宜的营养、水份和温度。其中发酵温度至关重要,温度偏高,醋醅则产生异味;温度偏低,醋醅发酵不透,影响醋的香气。淋醋是将醋酸溶解于水,再经过滤、煎煮,去除杂物,净化消毒,确保香醋的纯洁度。煎煮后作密封贮存,6个月后制成香醋。

镇江香醋具有酸而不涩、香而微甜、色浓味鲜的特色,且久存不变质,愈存愈香醇。据《中国医药大典》记载:“醋产浙江杭绍二县为最佳,实则以江苏镇江为最”。经现代科学化验,镇江香醋含有机酸、糖、醇、酮、酚、氨基酸等130余种营养成分,有机酸中的醋酸、乳酸、丙酮酸、甲酸、苹果酸、柠檬酸、琥珀酸、一氧化二戊酸等8种成份为人体新陈代谢所必需。

第三节 生产销售

清道光三十年(1850年),恒顺开始香醋生产。宣统二年(1910年),香醋在南洋劝业会大赛上荣获金牌后,生产蓬勃发展,年产香醋110吨左右。民国13年(1924年),为香醋生产提

供原料的百花酒停产,香醋年产量降至20吨。民国14年,恒顺的生产经营全部停歇。民国15年李皋宇接办后,陆续投入资金9万元发展生产,同时延聘周受天等熟悉酱醋生产的行家经营管理,并改缸坛为玻璃瓶小包装以方便外销。民国19年起,用金山牌为注册商标。民国22年,香醋开始出口香港、缅甸、新加坡、菲律宾等地,次年外销量超过内销。为扩大内销,恒顺在市区大埂街、小码头,日新街、火车站增设4个分店,并在上海设立总发行所及3个零售店。到民国25年,恒顺已有资本10万元,年产醋250吨。民国26年4月,恒顺增资6万元,意欲扩大经营。年底镇江沦陷,恒顺停产。民国27年1月复产,但生产经营已一落千丈。抗日战争胜利后,生产有所恢复。民国37年,香醋年产量为220吨。

解放后,银行给予贷款,粮食部门以计划价格分配原料,恒顺生产得以维持。1949年底,恒顺有职工105人,资产近8万元,香醋产量40吨左右。1955年底,有资本11.5万元,年产香醋188.5吨。1956年6月,镇江香醋在全国调味品评比中获第一名,产品销往18个省、市及东南亚国家和地区。1960年,开辟67亩生产场地,将分散的作坊合并,形成香醋的专业化生产线,生产规模得以迅速扩展。到1966年,香醋年产量达到1316.61吨。“文化大革命”期间,恒顺酱醋厂受到干扰,设备和厂房未能更新和扩大。1976年,香醋年产量为1674吨。

1976年后,恒顺酱醋厂进行技术改造和技术革新,生产逐步实现机械化和自动化。荣获国家“六五”技术进步先进单位全优奖。1980年,投资60万元兴建的年产2000吨香醋的生产大楼建成投产。生产设备上,改变历来以大缸为制醋醅容器的做法,以池代缸(每只池相当于20只缸的容量),降低劳动强度,且有利于醋酸菌的繁殖,提高了酒精转化率,增加了醋的香气。生产工艺上,采取以罐代缸(一只罐代替24只缸)的密封发酵方法,改善了卫生条件,减少了杂菌感染和酒精的挥发,缩短了生产周期,节省原料5%;采用优选法,在300多株醋酸菌中筛选出产醋酸多、耐高温的菌种,通过培养,扩大菌群,其醋酸转化率提高6.7%,产量提高3.2%,年增一级香醋504吨。品种上,研制成功K型、姜汁等新型香醋。到1985年,香醋年产量已达到3455吨,产品销往全国各地,远销30多个国家和地区。

镇江香醋主要获奖情况表

获奖品种	获奖年份	所获奖项	获奖品种	获奖年份	所获奖项
香醋	1909	钦命江苏省巡抚部二等奖	金山牌镇江香醋	1980	国家质量银奖
陈醋	1910	南洋劝业会金牌奖	金山牌镇江香醋	1984	商业部优质产品奖
香醋	1930	江苏省国货展览会优等奖	金山牌姜汁醋	1984	商业部优质产品奖
金山牌香醋	1931	江苏省特产展览会优等奖	金山牌镇江香醋	1985	国家质量金奖
金山牌镇江香醋	1979	江苏省优质产品奖	金梅牌镇江香醋	1985	法国国际美食及旅游委员会金质奖

第二章 粮油加工

第一节 碾米

清光绪元年(1875年),镇江有砬坊40多家,碾米业为重要行业之一。光绪十八年,王福源米厂诞生,始用柴油引擎作动力。宣统二年(1910年),镇江所产红白包米获南洋劝业会银牌奖。民国初期,镇江被列为全国五大碾米中心之一。20年代初,有通和、福源2家机器米厂。到民国25年(1936年),机器碾米厂已发展到35家,日产米千担,年营业总额约300万元。日伪占领期间,由粮食厂行代购粮食以供军用,一时碾米厂增至55家。抗战胜利后,米粮成为主要投机商品,碾米厂畸形发展到79家,其中较大的有源泰丰、协和祥米厂。源泰丰米厂主要设备有2部砬谷机(橡胶砬、金刚砂砬各1部)、2部碾米机,年生产能力500万公斤白米,仓库容量50万公斤。

解放初,中国粮食公司镇江支公司委托私营米厂代加工,镇江专署粮食局开设2个碾米试验厂。1949年,大米年产量17098吨。1950年,兴建国营镇江米厂,两个试验厂并入,生产设备有橡胶砬谷机3台,碾米机6台,1952年,中粮公司创建直属加工厂,生产设备有橡胶砬谷机2台,碾米机4台,1954年,上述两厂分别改称国营镇江市第一、第二碾米厂。1956年1月,9家私营碾米厂改组为公私合营源泰丰、祥泰、恒源米厂和元和统糠厂,1958年,4个厂并入第二碾米厂。1961年,第二碾米厂更名镇江碾米厂,第一米厂并入镇江面粉厂,次年,又和面粉厂分开,并入镇江碾米厂。1958—1963年间,大米产量逐年下降,1963年,年产大米24600吨。1965年,增加到28626吨,产值623万元。碾米厂两个车间分别和金山路、苏北路粮库合并,组成粮食储运加工一厂和二厂。1976年,两厂共产大米12619吨,产值427万元。

1979年,米厂和仓库分开,恢复第一米厂和第二米厂,1980年,米厂发展粮油食品,花色品种增加20多个,利润增加2.53万元,增长61.86%。1982年,第一米厂和第二米厂合并为镇江油米厂。次年,新大米车间投产,年生产能力25000吨,各项技术经济指标都有明显提高。1984年大米合格率为99.83%,出米率为70.05%,增产大米21.5万公斤。1984年推行经济改革,对综合车间实行经济承包。同年与无锡轻工业学院合作研制国内首创的珠光精洁米,白米上光技术填补国内空白,珠光精洁米和高蛋白营养米粉两个项目获省科技成果奖。1985年,镇江市油米厂有职工249人,固定资产原值125万元,年产大米17529吨,产值726万元,利税总额34万元。该厂生产的标一梗米获商业部优质产品称号,珠光精洁米获得江苏省优质产品称号。

第二节 磨粉

清光绪二十九年(1903年),创建不久的合兴石磨面粉厂,由瓜洲迁至镇江,增加股份扩大经营,兴建三层楼制粉车间,安置14英寸磨粉机6部,日产200袋面粉。民国2年(1913

年)改组为贻成面粉厂,有资本20万元,每日制粉2000袋。民国3年,改名贻成晋记面粉厂。民国7年又转由李皋宇经营,改组为贻成新记股份有限公司。20年代初,日产面粉增至3000袋,年产50万袋,价值100万元,销往汉口、九江、宁波、烟台、上海、南京、苏州、芜湖等地。民国23年,李皋宇集资10万元,兴建五层框架结构制粉大楼,装置美制爱立司式钢磨24部,其中24英寸1部,30英寸16部,36英寸7部,动力采用英制382千瓦和德制129千瓦柴油引擎各1台,后改用500千瓦同步电动机,日产金山、马球、象头等牌号面粉5500袋(22公斤/袋),为当年镇江屈指可数的大厂之一,其生产规模在苏、浙、皖3省60余家面粉厂中列为第八位。镇江沦陷后,工厂被日商新井洋行霸占经营,更名为镇江面粉厂,所产面粉全部供应日军和运往日本。抗战胜利后,工厂由田赋粮食管理处接收,生产时断时续。

镇江解放后,面粉厂由人民政府接管,隶属华东区粮食局,承担军用面粉的加工任务。1949年,生产面粉14178吨。1956年划归省粮食厅领导,1959年由市粮食局管理。到1965年,面粉厂有固定资产原值177万元,面粉产量24886吨,产值840万元,利润27万元。1967年,建下脚整理车间,摆脱了长期以来手工整理下脚的繁重劳动。1974年,建地槽和架空相结合的48米小麦输送线,基本实现机械化。1976年,面粉产量42269吨,产值1360万元。1980年投资43万元,对原有30年代设备进行更新改造,更新后主要设备有国产800型液压磨粉机10台,高方平筛7台,年生产能力6万吨,新增产值686万元,增加利税35万元。1982年,面粉生产由代加工改为价拨经营。1984年开展部分议价自营业务,弥补任务不足,开始走上生产经营型轨道。1984年,金山牌特副面粉获得江苏省优质产品称号。1985年,有职工331人,固定资产原值274万元,面粉产量49500吨,产值2199万元,利税总额135万元。

第三节 食用植物油加工

一、榨油

光绪三十二年(1906年)始,先后有镇泰、源升榨油厂开设,各有资本4—5万元。民国2年(1913年)邑人于树森创设大源榨油厂(油饼公司),规模较大,有资本20万元,所产大豆饼(海饼)远销闽、粤、江、浙等地,年产79万余公斤,为长江下游第一个机器榨油厂。上述诸厂因经营不善先后闭歇。20年代初,又有镇江油饼公司开设。1949年初建成的维生制油厂,股本20万美元,安装德制10吨螺旋榨油机2部、烘干机1部、剥壳机1部、锅炉2台等设备,日处理油料32吨,产量占全业的70%以上。至1952年的4年间,该厂年年亏本,拖欠15.78万元,占资产总数60%。1953年,国营油脂公司采取委托加工办法进行扶持,生产逐步正常。1954年实行公私合营,改名为镇江植物油厂。其时国泰油厂、正昌油厂并入该厂。1956年生产植物油2855吨。1960年,植物油厂大豆出油率12.84%,干饼残油率平均为3.04%,台时产量335公斤,均居全国领先地位。1966年,改名为国营镇江油脂化学厂。60年代,本省各地兴办榨油厂,致使加工油料锐减,1973年该厂将榨油设备调给丹徒粮油化工厂。70年代,第二米厂曾开展冷榨大豆和米糠榨油,年产量300吨左右。

二、小磨麻油

镇江小磨麻油生产历史悠久,清光绪三十三年(1907年)即销往日本。解放初,有麻油作坊25家,大都为炒货业兼营。1951年,炒货联营处设麻油加工组,为油脂公司代加工,其时

石磨逐步改由电动机带动。1956年,规模有所扩大,有2只炒锅、2部石磨、6只晃油锅,单班处理600斤芝麻。1958年,麻油生产组上升为麻油厂。1962年,并入挂面厂后,安装上海产麻油生产全套设备,计有机动炒锅1台,机动石磨6台,晃油锅6台。1969年,麻油生产并入第二米厂,年产量只有60—80吨,主要供应节日市场。1980年,麻油实行自营,生产按照国家标准,当年产量为97.5吨,其中出口东南亚8吨。1982年,第二米厂与第一米厂合并为镇江市油米厂,麻油生产稳步提高,出口量增加。1984年产量达472.63吨,其中190.86吨出口到英、法、美等20多个国家和地区。1985年,投资45万元兴建的麻油生产大楼投产,生产基本实现机械化,年生产能力1000吨,实际产量549吨。1983—1985年,小磨麻油先后获江苏省优质产品和商业部优质产品称号以及巴黎国际美食及旅游委员会金质奖。1985年,镇江市油米厂获省、市出口创汇先进单位称号。

第四节 面 制 品

民国11年(1922年),镇江已有谈万和、复盛源和吴镇康三家机器面厂,均聘有技师,生产各种挂面。解放初,有机面店37家。1958年,市粮食局开办挂面厂和机面店。1976年,镇江挂面厂和机面店产值分别为70.55万元和116.52万元,挂面产量为1745吨。1977年,机面店改为面食制品厂。1981年,挂面和水面的产量分别为2861吨和4656吨,产值分别为170.54万元和224.69万元。1982年,挂面厂四层新车间投产,有挂面机2台,年生产能力4687吨;面食制品厂有制面机4台,水面年生产能力7280吨。1985年,镇江市挂面厂和镇江市面食制品厂共有职工234人,有固定资产原值72万元,挂面和水面的产量分别为4934吨、3020吨,产值分别为290万元和160万元,利税总额共24万元。

第五节 饲 料

在1956年全行业公私合营时,将元和、恒兴两家米厂改办统糠厂,专业生产饲料。1958年,并入第二米厂;第一和第二米厂均设建饲料车间,生产二八糠和三七糠。1973年生产机制饲料5972吨。1976年,市饲料公司成立,饲料生产由两家米厂代加工,产品由饲料公司统一分配。1980年开始生产混合饲料,次年改进配方,每50公斤为玉米15公斤、大麦12.5公斤、饼类14.5公斤、碎米7.5公斤、生长素0.5公斤。经过多次试喂对比,使用混合饲料畜禽生长快,经济效益高。1984年,油米厂饲料车间划归饲料公司,投资96万元,建成年产3000吨的配合饲料车间,新增产值400万元,利税20万元。1985年生产饲料9251吨。

1982年,黄山园艺场所辖水貂饲料厂试产水貂专用配合饲料,为国内首创,1984年获对外经济贸易部科技成果奖。同年和中国土产畜产进出口总公司联营,改名京金水貂饲料有限公司。1985年,生产水貂专用配合饲料981吨,利润28.58万元,产品销往全国。1985年,该公司建成1万吨配合饲料厂(其中水貂专用饲料5000吨)、年产300吨的饲料添加剂厂和为鉴定、试验饲料配方的水貂、蓝狐鉴养场,初步形成科研、生产、鉴养全套饲料工作服务体系。

1985年,市区只有新民洲综合加工厂1家独立核算的饲料企业,该厂有固定资产原值12万元,年产混合饲料2160吨,产值12万元。

第三章 罐头 肉类加工

第一节 罐 头

民国10年(1921年),上海黄万顺曾来镇江开设过罐头厂,生产罐头食品及茶食饼干等。

1958年4月,镇江罐头食品厂成立,投资14万元建成300平方米的实罐车间,144平方米的空罐车间,350平方米的保温库和成品库。时有职工47人。主要设备有立式杀菌锅2只,手扳封口机1台和简易空罐生产设备。当年试产听装罐头,品种有肴肉、红烧扣肉、带骨鸡、油爆鱼、红焖羊肉、兔肉、清蒸猪肉等。1959年,罐头产量310.73吨,产值106.25万元,实现利税19.78万元,其中有300吨清蒸猪肉罐头出口苏联。1960—1963年期间,因原料短缺,生产处于停工、半停工状态。1964年10月恢复正常生产,先后增加冷冻机、封口机等设备,新建可进行常规理化检测的化验室和200吨冷库,开发了红烧鸡、炸子鸡、贵妃鸡等禽类罐头。是年生产罐头738.39吨,外销714.3吨占96.74%,罐头合格率为99%,出口合格率为99.85%,产值213.24万元,实现利税71.57万元。

1970—1975年,罐头厂先后在丹阳、丹徒、句容、金坛、溧阳、扬中等地建立青豆、蘑菇、黄白桃等原料基地,陆续建成生产线11条,其中鸡、冻兔、糖水桃、午餐肉生产线各1条,青豆和蕃茄酱生产线各2条,蘑菇生产线3条,生产能力大幅度提高。1975年,生产罐头2644吨,比1970年增长1倍多,外销罐头1584.23吨,占60%,罐头合格率99.21%,实现工业总产值1160.86万元,实现利税150.73万元。此后,该厂不断改善生产条件,装备理化、生物等质量检测手段,开发冻青豆、冻油炸甘薯块、冻干果、冻青椒、冻蒜米等冷冻蔬菜。1981年共生产冻制品1235吨,罐头3792吨,工业总产值1662万元,实现利税175.26万元。

1982—1985年,镇江罐头食品厂投资345万元,建成1500吨现代化冷库,3000平方米实罐生产楼、1000平方米的成品库各1座,以及速冻蔬菜生产线1条。至1985年,有职工1453人,固定资产原值923万元,拥有9条专项产品生产线和3条综合生产线,年产罐头7581.74吨,其中肉类罐头2637.45吨,禽类罐头245.47吨,蔬菜罐头4617.6吨,产值3011万元,利税总额178万元,万元产值能耗1.1吨。1964—1985年,累计出口罐头39586吨,外贸收购值15270万元,其中1985年出口3258.71吨,占当年总产值的42.98%,外贸收购值992.91万元,并获国家商检局颁发的《出口食品注册证书》。该厂生产的糖水黄桃、冷冻油炸甘薯块均获江苏省优质产品称号。

第二节 肉类加工

解放初,在市工商局统一管理下,成立3个屠宰加工场,实行统一收购,集中屠宰加工。设备只有木盆、绳刨、点刀、长凳,每个屠宰场日加工生猪百头左右。1954年,成立中国食品

公司江苏镇江分公司,设有规模较大的屠宰加工场进行集中加工。1956年,年产白肉1241吨,总产值409.4万元,1958年后,生猪饲养减少,1960年收购生猪20101头,产白肉855吨,年总产值125.14万元。1961年,建造230吨冷库,宰场搬迁,规模扩大。1965年购生猪60712头,产白肉1895.83吨,总产值476.71万元。1968年10月,增建半机械化出口分割肉车间,翻建了冷库,建成储存量500吨的冷藏库,产品打进国际市场,向欧洲、南美等10多个国家和地区出口分割肉。1971年,年购生猪120586头,加工生产白肉4483.05吨,其中出口白条肉1491.62吨,制鲜罐头肉499.03吨,内销冻肉703.66吨,内销鲜肉1788.74吨。1973年2月,成立镇江市肉类联合加工厂,与食品公司一套班子。1976年,加工制罐冻肉646吨,内销冻肉2110吨,内销鲜肉2741吨,出口分割肉279吨,产值1484万元。1982年,调入生产加工出口白条肉62.51吨,加工制罐头肉1565.26吨,内销冻肉3313.09吨,内销鲜肉2951.61吨,加工生产高温肉163.53吨,年总产值3637.18万元。

1985年,镇江市肉类联合加工厂有职工712人,固定资产原值1077万元,冷库配套工程、屠宰、分割加工、动力冷机等车间全部竣工投产使用,肉类生产加工实现了机械化。年调入生猪107122头,年产白肉7265.32吨,其中加工生产出口白条肉4.51吨,加工制罐头肉40.11吨,内销冻肉4928.03吨,鲜肉2102.13吨,生产高温肉190.50吨,年总产值2627万元,利税70万元。1981年12月,商业部投资兴建的5000吨冷库在镇江肉联厂竣工投入使用,镇江成为华东地区生肉的主要集散地。

第四章 味精 酱制品

第一节 味 精

1959年,镇江挂面厂采用盐酸盐法从面筋中提取味精获得成功,生产出含80%谷氨酸钠的粉状味精。由于工艺落后,成本高,1966年初停止生产。是年,镇江淀粉厂(前身为1956年3月在3家小作坊基础上成立的镇江芡实厂,1959年5月改名)投资20多万元兴建味精车间,采用发酵法新工艺生产,安装7500立升发酵罐、200立升搪瓷浓缩锅等设备,利用自产淀粉生产出含80%谷氨酸钠粉状味精,到年底产量为8.66吨,产值81万元,产酸率4.2%,产品由市蔬菜公司包销。1967年,增加13200立升和17500立升发酵罐,6立方米空压机、500立方米真空泵和500立升搪瓷浓缩锅等设备,烘房扩大为2间,生产能力提高。1969年产味精56.43吨,产值125万元,利润21.69万元。

1971年,镇江淀粉厂更名为镇江第三化工厂;1974年又更名为镇江味精厂,专业生产味精。当年有职工174人,生产味精113.46吨,产值180.37万元,利润54.12万元,耗纯淀粉438吨。1975年,安装4只2万立升发酵罐,1台2吨快装锅炉,1只3000立升不锈钢浓缩锅。1975年改换菌种139,生产出首批含99%谷氨酸钠的结晶味精,开辟了安徽郎溪、宣城、广德等原料基地。1977年味精产量达230.71吨,产值346.08万元,利润116.5万元,1978年改单脱色为双脱色,味精质量达到国家规定标准,注册商标为第一泉牌。1982年引进2台

20 万大卡冷冻机,采用低温等新工艺。1983 年,结晶味精用红梅牌商标首批出口到东南亚。1984 年平均产酸率 6.18%,在全国同类厂中名列前茅,被外贸部门列为免检产品。

1985 年,镇江味精厂拥有职工 346 人,固定资产原值 379 万元,有 7 只 2 万立升发酵罐,年产味精 904.84 吨,在全国 130 家味精生产厂家中居第 25 位,工业总产值 1015 万元,实现利税 240 万元。万元产值能耗 4.24 吨,年耗纯淀粉 2548 吨。结晶味精曾获江苏省四新产品奖。

第二节 酱 制 品

清同治十二年(1873 年),朱恒顺糟淋坊在生产百花酒和香醋的基础上增加酱和酱菜生产。到清末,年产酱达 220 吨。民国 15 年(1926 年)李氏接办恒顺后,从苏北、安徽等地收购黄豆、蔬菜,同时改进酱菜包装,以马口铁听代替瓦罐,生产发展较快。民国 18 年,酱菜获工商部中华国货展览会一等奖。民国 20 年,酱油和酱菜均获实业部国货展览优秀奖。是时,有 70 余家酱坊,共有酱缸 3500 只,每年需用黄豆 7500 担,可制酱 7 万石。民国 22 年,产酱 400 吨,罐头酱菜 35 万听,并开始出口香港等地。抗战时期,生产下降。民国 37 年,酱的年产量仅 180 吨。

1949 年,恒顺酱醋厂在政府支持下,产酱 62.22 吨,酱油 55 吨。1960 年,酱油、酱菜均形成专业化生产。1962 年,对制酱工艺进行改革,使酱的成熟期缩为原周期的七分之一,年节约用粮 19 万公斤,并利用酱渣生产味精酱油。1966 年,生产酱油 3009.7 吨,酱 108.2 吨,罐头酱菜 110.48 吨。1973 年起,恒顺在丹徒县大路、大港、江心洲等地建立原料基地,以保证生产发展的需求。1976 年,酱油年产量为 4077 吨,酱菜为 636 吨。此后,在制酱中又以低盐固态发酵法取代天然制酱法,缩短了生产周期;还开发了美味、营养两种酱油以及辣油香菜芯、米粒香菜芯、姜丝乳瓜、三丝菜等酱菜新产品。1980 年,金山牌镇江酱菜(乳黄瓜、萝卜头、甜瓜、什锦菜、香菜芯、宝塔菜、辣油香菜芯、嫩姜等 8 个品种)获江苏省优质产品称号。1981 年和 1983 年,又有 4 个酱菜品种两次获商业部优质产品称号。1984 年,蚕豆辣酱分别获江苏省和商业部优质产品称号。1985 年,恒顺酱醋厂年产酱菜 1642.23 吨,酱油 5215.18 吨,酱 126.73 吨。

第五章 糖果 糕点

第一节 糖 果

解放前,镇江有几家冰糖厂。解放后,先后由五金、纸业等私营商店转业,开设光明、金山糖果厂和镇江冷食制冰厂。1956 年 4 月,在光明糖果厂、金山糖果厂等厂基础上,成立镇江市新生食品厂。当时有职工 48 人,生产设备简陋,以手工操作为主,年工业产值 25 万元,利润 0.87 万元。1958 年,在九如巷、日新街、山巷兴建厂房,总面积 3854 平方米,改变分散生

产的局面,年生产糖果 120 吨。

1959 年以后,主要原料食糖、粮食偏紧,而市场需求增长,工厂采取外出采购主要原料,成品返销原料产地的办法,解决了生产销售双重困难。1966 年生产总值达 272.7 万元,销售 307.98 万元,实现利润 30.99 万元。此后,先后增添刀平车等设备,并大搞技术革新,糖果制作从土灶、锅灶、手工拉条成型,逐步过渡到半机械化、机械化,同时,增添葡萄糖等新产品,糖果花式品种不断更新,制作实现了蒸汽、真空烧糖、熬糖,及机械化包装。1976 年,生产糖果 1277 吨,饴糖 660 吨,产值 327.76 万元。

1978 年后,新生食品厂迁到金山桃园新村,生产布局实现规范化,生产设备全部实现机械化。在保留传统产品的同时,糖果品种向中高档系列化发展,产品销售也持续上升。1978 年总产值达 472.4 万元,年销售额 585.89 万元,实现利润 40.79 万元。1979 年,镇江新生食品厂改名为镇江市食品厂,研制生产新型花色品种,扩大产品辐射面。乐乐蛋白糖、鲜乳蛋白糖、乐口福太妃糖均获商业部、江苏省优质产品奖。1985 年,有职工 499 人,固定资产原值 285 万元,拥有 13 条生产线,产品有巧克力、各色糖果、饴糖、葡萄糖、植物蛋白等 8 大类 143 个品种,年产糖果 1844 吨,巧克力 88.9 吨,饴糖 699.55 吨,植物蛋白 35 吨,工业产值 625 万元,销售额 2280.65 万元,实现利税 68 万元。

1985 年,由市食品厂划出部分厂房、设备及人员成立镇江市儿童食品厂,专门从事儿童营养食品生产,共有职工 61 人,固定资产原值 13 万元,年工业产值 20 万元,实现利税 2 万元,生产夹心硬糖、话梅硬糖、弹性巧克力等系列产品。

第二节 糕点 面包

解放前,镇江的茶食糕点生产多是前店后作,自产自销,主要品种有京江饽、京果粉、云片糕、虾蟆酥、桃酥、蛋糕等二三十种。民国元年(1912 年)前,镇江即有景阳斋、大同、春生和等茶食店。20 年代起日渐发展,西门大街和五条街为茶食业集中地段。到 30 年代初,茶食业有 53 家,较大者雇佣工人 20—40 人。

解放初,茶食业共有 78 家,较有特色的有爵禄、春生和、春生阳、老天禄、大同、采芝斋、稻香村等。1956 年全行业公私合营后有 62 家,职工 343 人。按地区划分 6 个中心店集中生产,销售则在各门市部进行。1958 年,成立糕点总店,归新生食品厂领导,生产大部分集中在新生食品厂。1965 年,茶食糕点年产量 1243 吨,产值 110.5 万元。

1967 年 8 月,在贺家弄筹建镇江糕点厂,1969 年 9 月建成投产,由新华、清真两个糕点车间集中生产。当年产各式糕点 1602.5 吨,年产值 151.29 万元,利润 9.53 万元。1973 年,通过技术革新,小京果、京果粉、鸡蛋糕等产品实现半机械化生产,并自制炒米机、蛋卷机、鱼皮花生米机等,建成新的流水线。1976 年,糕点产量 2112.7 吨,产值 216 万元。1978 年后,恢复了小炉京江饽、金钱饼、酥糖、芝麻片糖、云片糕等传统产品的生产,增添了优质京果粉等新品种。1979 年产糕点 2427.3 吨,创利 21.65 万元,小京果在苏南 5 市质量评比获优质奖,云片糕在同类产品中列第二名。1980 年,云片糕、小麻饼、桃酥形成流水线生产。

1981 年 4 月,镇江糕点厂一分为三,成立糕点一厂、糕点二厂(后改称清真糕点厂)和糕点三厂。其时,各厂注重新产品开发,西式糕点以蛋清代替奶油作裱花,品种有喜字蛋糕、松

鹤蛋糕、老寿星蛋糕、生日蛋糕等。食疗糕点系列产品有益寿强化京果粉、健美京果粉、增智京果粉。营养食品有益寿胡麻膏、蜂蜜黑芝麻糕等。其中食疗糕点和蜂蜜黑芝麻糕获江苏省商业食品工业优新产品奖,白酥条、素京果粉被评为江苏省名特产品。此外,还引进上海萨琪马、徐州蜜三刀、无锡油酥、南通脆饼等外地名特产品,产品从低档向高档转变,从传统向科学营养系列化转变。为了搞活经营,镇江糕点一厂先后与安徽省霍邱县叶集镇、江苏滨海县五汛镇、新沂县棋盘镇联营新办食品厂,并与本市汽车站共创联营商店。1985年底,3个厂有职工321人,有固定资产原值50万元,年产各类糕点2453吨,产值380万元,利税58万元。

此外,市属企业中还有谏壁糕点厂、镇江食品二厂、镇江市面包厂3家专业生产糕点企业及镇江食品厂等兼营企业。1985年,共生产各类糕点290吨,面包274吨,饼干517吨。镇江市面包厂的京江牌主食面包曾获江苏省优质产品称号。

第六章 其他食品

第一节 牛奶及乳品加工

民国34年(1945年)11月,严惠宇创办四益农产育种股份有限公司(简称四益农场),设畜牧部饲养牛羊及销售牛奶。民国36年,有乳牛25头,产奶90484磅,销奶44163磅,民国37年,产奶145917磅,销奶129200磅。

1952年底,政府接收四益农场。1953年初改名为江苏省镇江蚕种场。同年,畜牧部从蚕种场划出,成立镇江市地方国营乳牛场。1956年在大西路设门市部供应乳制品,并筹建乳品加工厂,以解决产大于销的矛盾。1958年乳牛场并入镇江畜牧繁殖场,同年有奶牛40头。1958—1959年,平锅奶粉、炼乳、乳儿糕先后投产。1963年奶粉产量为6032公斤。1964年乳牛平均单产由1962年的4800公斤提高到5500公斤,列入全省先进行列。1965年后平锅奶粉停产。1965年,国营镇江市乳品厂正式建立,当年产消毒牛奶164.8吨,奶糕22.5吨,工业产值18.3万元。1969年,试制长江牌全脂奶粉成功,投产后畅销全国,1974年,金山牌清真麦乳精投产,受到回族人民欢迎。1976年,乳品厂产奶粉56吨、麦乳精95吨、奶糕56吨,工业产值125.58万元。

1979年后,乳品厂新建厂房,扩建乳食品车间,婴儿奶粉、幼儿奶粉、维他命奶粉、老人益寿奶粉以及裱花、淇淋蛋糕等新产品,先后投入批量生产,其中长江牌婴儿奶粉按母乳营养成分研制,为国内首创。1982年,乳制品销售改包销为合同收购,1984年改名为镇江市牛奶公司,产品完全自销。1985年,牛奶公司有职工574人,固定资产原值241万元,有乳牛768头,年产消毒奶825吨、奶粉194吨、麦乳精397吨、奶糕149吨,工业总产值417万元,产品销往22个省、市、自治区,年销售额452.5万元,利税总额28万元。1981—1985年,奶粉连续5年获得商业部优质产品称号,并获江苏省优质产品称号、全国商业科技成果三等奖和全国儿童生活用品优秀食品金鹿奖,麦乳精先后获部、省优质产品奖。

第二节 豆制品

解放前,镇江的豆制品生产一般是前店后作,生产工具落后。民国25年(1936年),生产作坊多达300余家,从业人员700余人,生产品种有豆腐、百页、干子、油果等,其中手包大千最有特色,远销扬州、苏州、南京及上海等地。

1950年,从事豆制品行业的有122家。1954年,原料供应紧张,镇江豆制品业在全国首家采用冷榨豆饼生产豆制品获得成功,并在省内推广。1956年,126家豆食店组织成19个豆食合作商店。1958年,成立镇江市豆食总店,下设18个商店和1个油货分场,供应点98个,共有职工412人,各类资金约8万元。当年,豆食总店依靠自我装备制造了电动磨、括浆机、电动榨等主要设备169台,使豆制品生产半机械化。1960年,豆食总店改为镇江市豆食制品厂,19个合作商店调整为10个生产车间,供应店44个,年用原料(豆饼)132万公斤,产值60多万元,利润近9万元。1970年,产销分开,生产车间调整为8个,除自留6个供应点外,其余由菜场供应。当年用原料134万公斤,产值66万元,利润11.47万元。

1978年以后,豆制品的市场需求量逐步上升。1980年,原料由豆饼改为黄豆,年用黄豆360万公斤,产值达到136万元,利润14.93万元。1983年起,豆食制品业先后为云南、广西、黑龙江及上海金山石化总厂等地兴办了16个豆制品厂。1985年,该厂拥有职工425人,固定资产原值111万元,主要专用设备30多台,品种有干货、水货、卤货、油货4大类,年产豆制品3526吨,用黄豆353万公斤,工业总产值275万元,利税总额46万元。

第三节 淀粉及制品

1958年,市粮食局将35家小磨坊合并,成立镇江淀粉厂。时有职工36人,依靠铁锅、水缸、石磨从事小型分散简单加工,生产炒米、面筋等。1961年,并入食品综合厂。1962年分出成立淀粉工场,只有1头毛驴和3台磨,产品为小麦淀粉。1971年10月恢复镇江淀粉厂厂名。1976年,镇江淀粉厂工业产值95.84万元。1979年,开发了龙虾片新产品。到1983年,有固定资产原值30万元,主要专用设备面筋机2台,年产淀粉994吨,产值196万元。1985年,有职工210人,固定资产原值117万元,主要生产设备有淀粉生产设备和龙虾片生产设备各1套,还有当年以补偿贸易方式从日本引进的脱白油炸花生仁生产线,年生产能力分别为2000吨、1000吨和1000吨,实际产量分别为1368吨、355吨和318吨,工业总产值273万元,利税总额49万元。主要产品龙虾片出口144.64吨,居全省第一位,销往20多个国家和地区,并获商业部优质产品称号;脱白油炸花生仁出口265.92吨,其中80%销往日本,两项出口产品合计外贸收购值145万元。

第四节 饮 料

解放前,镇江就有棒冰生产。1956年,镇江新生食品厂兼产汽水、棒冰等。1976年,共产棒冰798万支、汽水25080打、鲜桔水14076打。一泉牌鲜桔水1983年获部、省优产品称号。

1984年,镇江罐头食品厂利用1500吨冷库的供冷系统生产冰砖、冰淇淋、雪糕等冷饮系列产品,其中凯鹿牌白雪中冰砖获轻工业部优质产品称号。1985年,该厂添置一条日产1万瓶的汽水生产线,生产瓶装鲜桔水。同年,镇江市食品厂从意大利引进冰淇淋生产线,生产花脸雪糕、紫雪糕、多色冰淇淋等20多个品种,部分产品销往上海等地。镇江糕点厂也开始生产软包装桔子水和儿童饮料。1985年,镇江食品厂生产冰淇淋1654吨、冰棒671.3吨,一泉鲜桔水383347打;罐头厂生产饮料724吨。此外,镇江蔬菜制品厂生产饮料568吨,牛奶公司产棒冰22万支。

1985年市区食品工业企业基本情况一览表

企业名称	建厂年份	隶属关系	经济性质	主要产品	年末职工人数(人)	占地面积(平方米)	固定资产原值(万元)	工业总产值(万元)	利税总额(万元)	地址
镇江罐头食品厂	1958	市轻工业局	全民	罐 头	1453	48636	923	3011	178	运河路69号
镇江味精厂	1974	市轻工业局	全民	味 精	346	16381	379	1015	240	新河路272号
镇江市食品厂	1956	市商业局	全民	糖 果	499	27700	285	625	68	桃园新村
镇江市糕点一厂	1969	市商业局	全民	糕 点	188	2646	36	247	36	贺家弄196号
谏壁糕点厂	1967	市商业局	全民	糕 点	37	1380	25	51	7	谏壁镇南街9号
镇江糕点三厂	1969	市商业局	全民	糕 点	85	1235	11	79	15	姚一湾49号
镇江市牛奶公司	1952	市商业局	全民	奶 粉	574	63318	241	417	28	大西路399号
镇江肉类联合加工厂	1973	市商业局	全民	肉类加工品	712	103332	1077	2627	70	镇句路74号
镇江儿童食品厂	1985	市商业局	全民	糖 果	61	3761	13	20	2	西坞街8号
镇江恒顺酱醋厂	1840	市商业局	全民	香醋、酱菜	656	47774	330	794	149	中山西路
镇江市恒大酱醋厂	1789	市商业局	全民	调味品	46	5174	2	28	4	谏壁镇南街53号
镇江市蔬菜制品厂	1965	市商业局	全民	饮 料	170	8090	54	108	12	医政路2号
清真糕点厂	1967	市商业局	集体	糕 点	48	406	3	54	7	中华路171号
镇江市食品二厂	1974	市商业局	集体	饼 干	25	800	43	13	5	桃园新村
镇江市豆食制品厂	1958	市商业局	集体	豆制品	425	6094	111	275	46	何家门4号
镇江面粉厂	1903	市粮食局	全民	小麦粉	331	18610	274	2199	135	新河西岸59号
镇江市油米厂	1952	市粮食局	全民	大 米	249	13162	125	726	34	新河路199号
镇江市挂面厂	1958	市粮食局	全民	挂 面	136	2142	58	290	21	大西路221号
镇江市淀粉厂	1958	市粮食局	集体	淀粉、龙虾片、油炸花生米	210	13554	117	273	49	浮桥巷17号
镇江市粮油食品厂	1982	市粮食局	集体	炒货食品	100	750	8	163	20	苏北路33号
镇江市粮油食品二厂	1982	市粮食局	集体	调味品	61	163	1	10	3	大西路221号

续表

企业名称	建厂年份	隶属关系	经济性质	主要产品	年末职工人数(人)	占地面积(平方米)	固定资产原值(万元)	工业总产值(万元)	利税总额(万元)	地址
镇江市面食制品厂	1958	市粮食局	集体	水 面	98	1170	14	160	3	山巷110号
镇江市面包厂	1979	市粮食局	集体	面 包	70	1190	4	46	6	新河西岸59号
镇江蜜饯食品厂	—	市供销社	集体	其他食品	50	13449	12	46	3	汝山乡王龙桥
新民洲面粉厂	—	江苏省共青团农场	全民	小麦粉	39	1915	21	301	9	新民洲
镇江润州一泉酱醋厂	—	江苏省共青团农场	全民	调味品	31	26400	—	3	—	新民洲
新民洲综合加工厂	—	江苏省共青团农场	全民	混合饲料	22	1500	12	12	4	新民洲
镇江市润州食品厂	—	润州七里甸乡	集体	糖 果	187	10000	57	208	51	润州区七里甸乡
镇江酒厂	—	润州七里甸乡	集体	白 酒	199	26135	100	144	23	润州区七里甸乡
镇江市蒋乔粮食加工厂	—	润州区蒋乔乡	集体	大 米	9	1750	5	1	-1	润州区蒋乔乡

第三十六卷

纺织工业

概述

唐、宋时期,镇江即有綾、罗、绸、缎等贡品的生产。19世纪70年代,以手工木机织造的江绸畅销全国,远销海外,尤以朝鲜居多。光绪二十年(1894年)左右,先后创建的四经、大纶等丝厂,是镇江近代工业的先驱,也是江苏最早创办的一批工厂。辛亥革命后,江绸渐趋衰落。本世纪20年代,镇江出现几家绸厂和几家织布厂,棉织业一直以色织为主,大多为家庭作坊生产,自染自织,色织布年产量曾达1万余匹。丝绸和棉织业均因手工生产,缺乏竞争能力。至抗日战争前夕,镇江仅有7家规模很小的织布厂和几十家家庭布厂、10多家手工染坊、3家毛巾厂及70余家家庭织袜作坊。抗日战争及解放战争期间,因物价飞涨,棉布成为囤积物资,棉织业一度畸形发展。到1949年,纺织业有小作坊、小工场452家,织机800余台,除利民、利华等几家厂有40台旧电力织布机外,其余都是人力脚踏机。

建国初,国营花纱布公司为私营织布、毛巾、织袜等行业提供棉纱,委托加工订货,维持其生产。1951年,成立地方国营镇江益群染织厂及国营新新工厂。1952年,规模较大的私营联业染织厂成立,使用电力铁织机生产色织布。同年,开办小型麻织厂,生产麻线。1956年,私营布厂组成公私合营镇江染织厂,个体手工作坊分别组成5个棉织生产合作社,针织业也分别组成公私合营镇江针织厂与生产合作社,完成了社会主义改造。1958年,镇江纺织业再次调整、合并,生产规模扩大,色织布年产量近1000万米,铁木织机逐步为丰田式等电动铁机代替。

1959年至1961年,因棉、麻等农产品大幅度减产,镇江纺织业生产也大幅度下降。1961年的棉布产量为532万米,只有1958年的一半;1962年的线袜产量为12.36万双,只有1958年的10.8%。1964年起,纺织行业逐步更新设备,棉织业添置自动织布机,麻纺厂添置梳麻机、黄麻纺纱车,针织业的手工摇机也全部改为电力装置。“文化大革命”初期,纺织工业