

永嘉縣工業志

振 发

兴 展

水 工

嘉 业

吳祖頌

一九九四年四月

永嘉县工业志

编纂领导小组：

组 长：柯国杰

副组长：金行知

成 员：杨亦震 周溪迪 李建平 李文星 李中亥
戚扬斌 陈建华

办公室：

主 任：戚扬斌

副主任：潘锦生

编辑人员：

主 编：胡明送

编写人员：胡明送 潘锦生 戚扬斌 周贤兰

凡 例

一、本志系记载永嘉县工业历史和现状的专著，上限不拘，下限1992年。详今明古，重点记述中华人民共和国成立以后的史实。

二、本志第一部份为卷首，包括题词、序、概述、大事记；第二部份为专述，共5章、27节，包括经营体制、管理机构、工业门类、工业产品、科学技术等，着重记述行业为主；第三部分为附录。

三、卷首概述，简明扼要记述永嘉县工业的起源、发展和现状，旨在便于读者阅读，尽快了解全貌。大事记采用编年体，以时有序，以事附时、按年、月、日的顺序逐条记事，日无考记月。

四、其他章节以记述为主，体例有志、记、表、录，以志为主，图表随文记载。

五、本志记述范围以1992年底永嘉县行政区划为界，不包括1958年8月以前原永嘉辖区永强、三溪、藤桥、梧垌、西岸等五个区。

六、历史纪年，1949年10月1日以前采用传统纪年，中华人民共和国建立以后均用公元纪年。

七、本志引用数字，一般采用县统计局年鉴数字，统计

部门没有的，使用主管部门年报数字，主管部门没有的，使用工业志办公室调查数字。工业门类章节中所用数字不包括个体企业。

八、地名称呼以《永嘉县地名录》为准。度、量、衡以公制为准。

九、工业产值，1971年以前按1957年不变价计算，1971——1979年按1970不变价计算，1980——1989年按1980年不变价计算，1990——1992年按1990年不变价计算。

序

盛世修志。《永嘉县工业志》在县委、县府及有关部门的关心与支持下，经过修志人员两年多的辛勤劳动，终于付梓问世。这是永嘉县有史以来第一部工业专志，她的面世，是全县工业战线值得庆贺的大喜事，故不顾笔拙，欣为作序。

永嘉系历史名县。据史载，早在新石器时代，永嘉先民即已在此繁衍生息，从事工农业生产。陶瓷、冶炼、造纸业溯源久远，但历史上一直以农业为主，工业发展相当缓慢。直至1949年，全县工业总产值仅346万元，占工农业总产值的11%。建国后，永嘉人民在中国共产党的和人民政府的领导下努力发展永嘉工业，取得了显著的成绩。特别是党的十一届三中全会后，永嘉工业渐入佳境，企业大力发展，规模从小到大，技术从粗到精，行业从少到多，逐渐建立由机械、化工、电子、陶建、鞋革、服装、教具、钮扣、拉链等行业为龙头的工业体系，同时涌现出一批具有一定实力的骨干企业。至1992年，全县工业企业已发展到4960家，其中年产值在100万元以上的有297家，工业总产值达140138万元，占全县工农业总产值的77.7%，固定资产（原值）38244万元。尤其自1988年永嘉被批准为沿海开放县后，外向型经济迅速

发展，9个大类100多个品种的产品漂洋过海，跻身国际市场。三资企业脱颖而出。目前，工业经济已成为永嘉国民经济的支柱，为永嘉的建设做出了巨大的贡献。

《永嘉工业志》本着尊重史实，广征博采、缜密考证、精心筛选、古今兼顾、略古详今的原则，全面、系统地记载了永嘉工业的历史与现状，为永嘉工业提供了一部珍贵的史料，起到“资治、教化、存史”的作用，利于当世，功在千秋，其积极意义，必将随时间的推移，日益昭著。

在编纂过程中，编纂人员作了大量细致而烦琐的工作，并得到有关部门和人员、工业界离退休老同志的鼎力支持和帮助，于此谨向他们表示衷心的感谢。

永嘉县工业经济委员会主任 **金行知**

一九九四年十月

目 录

领导题词

序

永嘉县工业志编纂人员

凡例

目录

概述	.....	( 1)
大事记	.....	( 9)

第一章 经营体制

第一节	全民工业	.....	( 44)
第二节	二轻工业	.....	( 61)
第三节	乡镇工业	.....	( 80)

第二章 管理机构

第一节	全民工业管理机构	.....	( 99)
第二节	二轻工业管理机构	.....	( 106)
第三节	乡镇工业管理机构	.....	( 115)

第三章 工业门类

第一节	机械工业	.....	( 119)
第二节	化学工业	.....	( 157)
第三节	制鞋工业	.....	( 167)
第四节	服装工业	.....	( 190)

第五节	钮扣、拉链工业	(200)
第六节	陶瓷建材工业	(206)
第七节	电子电器工业	(222)
第八节	造纸印刷工业	(233)
第九节	文体用品工业	(241)
第十节	食品饮料工业	(249)
第十一节	工艺美术工业	(257)
第十二节	采掘冶炼工业	(268)
第十三节	金属制品工业	(274)
第十四节	其他工业	(281)

第四章 工业产品

第一节	优质产品	(286)
第二节	出口产品	(303)
第三节	生产许可证产品	(308)
第四节	地方名佳产品	(312)

第五章 科学技术

第一节	科学研究	(321)
第二节	技术改造	(328)
第三节	新产品开发	(333)

附录:		(346)
-----	--	---------

永嘉县工业概述

(一)

永嘉系历史名县，地处瓯江下游北岸。介于东经 $120^{\circ}19'34''\sim 120^{\circ}59'19''$ ，北纬 $27^{\circ}58'40''\sim 26^{\circ}36'54''$ 之间。土地面积2698平方公里，其中平原占10.3%，山区占85.5%，水域占4.2%。主要工业资源有：高岭土、红土矿、黄铁矿、明矾石、叶蜡石、花岗岩、石英、锰矿、铁矿、铅矿、锌矿、钼矿等矿产资源和丰富的森林资源、农副产品资源、水力资源等。1992年底城乡总人口为82.23万人。

全县水陆交通以清水埠为中心。公路主要有104国道线、330国道线和仙清线。海运物资由清水埠码头吞吐，内港航线187.7公里，外港航线直通上海、南京、镇江、连云港、宁波、舟山等地。

(二)

永嘉工业，嬗变于传统的手工业，源远流长。远在新石器时期（约公元前3000多年），永嘉先民就已掌握磨制石器和烧制陶器技术，原始手工业开始出现。西周时期（公元前

1066至771年)，已能烧制出一种器面施有釉的原始褐瓷和原始青瓷，并出现了青铜冶铸。至春秋战国时期（公元前770至前221年）青铜冶铸业获得长足发展，这一时期的青铜器计有：镢、铲、斧、斨、耨、锛等农器。到战国中后期，冶铁业开始兴起。晋代（公元265至420年），制瓷技术进入成熟阶段。楠溪、菇溪瓯窑烧制的“缥瓷”，在中国陶瓷史上享有盛名。南朝宋时，已推广养蚕及纺织技术，至隋为盛。据《隋书》载：“永嘉民风尚织，夜缁纱而且成布，俗称“鸡鸣布”。唐五代（公元907至960年），永嘉出产的缣纸，洁白坚滑，至北宋至和年间列为贡品入贡。明时的楠溪五十都下岙（今岳盛乡下岙村）盛产以野藤根皮为原料的高级大贡纸。明永乐年间（公元1403年），民间已有了采矿业。溪口铁坑、下寮银场等地均先后采炼过铁矿、黄铁矿，并都由此而获名。至清代，砖瓦、工艺雕刻、花边、制伞、食品加工等行业先后开始起步。菇溪坦头，郑泰和酒坊于同治年间（公元1862年）开张，聘请技师，雇佣工人生产。民国时期，随着农业生产和人民生活需要的不断发展，民间陆续办起了一些碾米厂、锯板厂等私营企业。同时，手工业也迅速发展，其中织席、纸伞、油漆、榨油、雕刻等行业犹兴。生产的黄杨木雕和十字花边等产品还销往国外。1949年5月7日，永嘉县解放，建立新政权，从此掀开了永嘉工业的新篇章。1949年底，全县共有私营工业企业16家，个体工业6648户，工业总产值443万元（其中私营企业118万元，手工业325万元），占工农业总产值的11%。

(三)

五十年代初，罗浮、永强、三溪、桥头等沿江平原地区相继兴办了合永昌草席厂(今永嘉电瓷电器厂)、东山化工厂(今永嘉化工厂)、新记窑业厂、(今永嘉瓷厂)、永嘉冶炼厂等一批私营企业，先后在私营工商业和手工业的社会主义改造中首批转为全民企业。同时，全县手工业建社建组，向集体所有制经济过渡(后发展为永嘉二轻集体工业)，是时，工业生产尚不很正常，工人大多亦工亦农，农忙务农，农闲做工。至1957年，全县共经改组合并成全民企业7家(粮食等其他部门工业未包括在内，下同)，从业人员442人；手工业生产合作社58个，从业人员10519人；还有个体手工业者11568人。全年工业总产值645.6万元，初步奠定了永嘉工业的基础。

1958年8月，原属永嘉的永强、三溪、藤桥、梧埏、西岸等五个区划归温州，永嘉县治迁设上塘镇。永嘉草席厂、永嘉铁工厂、永嘉酿造厂、新记窑业厂等四家企业随县迁入清水埠、上塘等地生产。同年，在“大办地方工业”、“大办钢铁”运动的影响下，先后兴建了永嘉印刷厂、永嘉造纸厂、永嘉砖瓦厂等11家全民企业，一时使全民企业达到18家，职工5235人。手工业生产合作社一部分转为全民企业，一部分下放为公社工业。同时，各公社还纷纷兴办了一些化肥厂、小农械厂，9月间，全县又掀起大搞钢铁运动热潮，各地纷纷建炉炼铁，尤以矿源较为集中的四川大岙为显著。工业生产一度相当混乱，加之又缺乏技术和管理经验，产品粗制

滥造，造成严重的浪费。1960年始企业开始整顿，贯彻了中央关于国民经济的“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，纠正“大跃进”时期的盲目作风。工业战线进行了减、并、转、撤处理，企业全面整顿，职工精减下放。至1963年底，整顿后剩全民企业9家，集体企业43家，公社工业烟销云散。职工人数从1958年的40965人减至1675人，仅为58年的4%，工业总产值下降为427.2万元。行业有机械、电力、化工、建材、纺织、食品、造纸等十二个。1966年至1976年期间，因受“文化大革命”政治运动的影响，工业生产一直徘徊不前。

1976年始，工业生产出现转机。至1978年中央十一届三中全会后，经济建设成为一切工作的中心，永嘉工业进入一个全新的时期，从过去长期以生产小农具、小商品及修理业为主的产品结构中摆脱出来，现代工业飞速发展。1978年底，工业企业发展至350家，工业总产值4708万元。1981年始对企业进行综合治理，执行“对内搞活、对外开放”的方针，推行经济责任制，扩大企业自主权，发展多种所有制经济，乡镇企业得到充分的肯定。1984年末，工业总产值已达18218万元，首次超过农业总产值13360万元。工业经济出现欣欣向荣的局面。至1992年，全县已有工业企业4960家，其中年产值100万元以上的企业297家，固定资产原值38244.4万元，工业总产值140138万元，在工农业总产值中的比重由1949年的11%上升到77.7%，其中轻工业84491万元，占60.3%，重工业55647万元，占39.7%；按行业分，机械、化工、鞋革、缝纫、钮扣、拉链等主要行业的产值分别为30656万元、8138万元、32620万元、15737万元和11285万

元，按地域分布，八个工业重点镇（瓯北、桥头、上塘、桥下、黄田、乌牛、七都、沙头）完成工业总产值102235万元（不包括全民和直属企业），占全县工业总产值的73%。全年创利税18399万元，成为永嘉财政的重要支柱。已发展起机械、化工、鞋革、缝纫、钮扣、拉链、陶瓷建材、电子电器、文体用品、造纸印刷、食品饮料、工艺美术、采掘冶炼、金属制品等十四个行业。

（四）

改革开放十多年，永嘉工业经济建设取得了伟大的成就，工业面貌发生了翻天覆地的变化：

全民工业在改革中转换经营机制，发挥人才和技术的优势，调整产品结构，积极开拓市场，走出困境，扭亏增盈。1992年9家全民企业共完成工业总产值8999.6万元，销售收入8688.7万元，创税利1854万元，分别比1978年的592万元、500万元、48.48万元增长14倍、16倍和37倍。综合经济效益列温州市榜首。其中永嘉化工厂1992年完成工业总产值6012万元，创利税1832万元，成为全省化工行业十大重点企业之一。

二轻工业走稳步发展的路子，年年有所提高，始终为永嘉工业的重要力量。1992年底，已形成机械、化工、电子电器、金属制品、工艺美术、皮革制品、文教用品、造纸印刷、食品饮料、建材等十几个行业。工业企业120家，固定资产3299万元，完成工业总产值9902万元，比1978年增长4.16倍，实现利润406万元，比1978年增长3.62倍，上交国

家税金565万元，比1978年增长5.72倍，完成出口交货值665万元。永嘉县减速机厂、永嘉县机械厂、永嘉县机床附件厂、永嘉县东方机械阀门厂、永嘉县橡胶塑料厂等一批骨干企业已形成一定的规模。有省级先进1家，市级先进4家。

乡镇工业从1970年开始复苏后至1984年进入全兴时期，异军突起。镇办、乡办、村办、联户办等四轮并转，工业企业大量增加，生产规模不断扩大。瓯北镇的阀门、桥下镇的教玩具、七都镇的软包装、桥头镇的钮扣、拉链、黄田镇的小商品、沙头镇的胶鞋业等各具特色的工业生产基地和专业市场，在沿江平原地区渐渐崛起。其中桥头镇的钮扣市场被誉为“东方第一大钮扣市场”，在国内外具有较大的影响。这些专业市场和生产基地的形成，巩固和促进了乡镇企业的发展，1980年，全县乡镇工业企业仅988家，总产值4036万元，从业人员27866人。至1992年，企业即增至4804家，总产值117151万元，职工59647人，利润9306万元，上交税金7041万元，拥有固定资产32599万元。在十多年的发展过程中，还造就了一批骨干企业和办厂能人，对永嘉工业作出巨大的贡献。浙江保一阀门厂、温州市（永嘉）冠春胶鞋厂、永嘉县奥林鞋厂、永嘉县通信电缆厂等企业1992年总产值均超1000万元，创利税超100万元，永嘉县阀门二厂1987年被评为省级先进企业，另有不少企业多次被评为市、县级先进企业。

新产品开发和技术改造工作得到充分重视，硕果累累。十多年来，累计开发新产品70个，技改476项，总投资18249万元，其中扶贫135项，总投资6005.4万元，技术引进6项，总投资114.7万美元，其中四工位薄壁吹塑瓶机，树脂拉链

生产线，蒸汽流量计样机等引进项目投资560万元，这些项目的引进，大大提高了企业的技术水平，产品质量稳步提高。永嘉县天源鞋厂生产的天源牌学生旅游鞋、浙江保一阀门厂生产的保一牌液化气截止阀，永嘉县减速机厂生产的众星牌X₆系列摆线减速机等三个产品先后获部优产品称号，众星牌X₄、X₅、X₇型摆线针轮减速机、雁荡牌截止阀、永牌不锈钢闸阀、球阀、永日牌楔式明杆闸阀，江心牌算盘等六个产品获省优质产品称号。同时，工业产品种类不断齐全，产量不断提高，1992年主要工业产品产量：阀门18286吨，泵30214台，缝纫机5300架，通讯电缆52486公里，减速机9204台，焦亚硫酸钠2718吨，无水亚硫酸钠1290吨，促进剂M2453吨，瓷介电容器461万只，压电蜂鸣片3146万只，饮料酒6083吨，皮鞋611万双，罐头1419吨，塑料制品1155吨。

企业横向联合和外向型经济取得了很大的成就。改革开放后，企业横向联合呈多形式、多渠道、多层次迅速发展：一是县内企业与其他县市企业联营，这种联营较为广泛，二是企业与大中专院校、科研单位搞技术协作，开发新产品。三是建立企业集团和总厂式企业。1984年，永嘉县防爆机电厂与中国煤炭科学院抚顺分院联合研制、生产“风电沼气闭锁装置”，获国家能源部科技进步三等奖；1988年，永嘉县和三化工厂与浙江省化工研究院联营，建成了年产1000吨橡胶复合阻燃剂生产线，又于次年共同开发了磷系阻燃剂系列新产品，属国内首创；1989年，永嘉县建筑装璜厂与中国科学院建筑设计院联合开发了GHP金属活动天棚系列产品，为建筑业提供新型材料，填补国内空白。1991年8月份，永嘉县第一家企业集团——永嘉楠江工业企业集团公司组建开

业；1992年12月，又由永嘉县减速机厂牵头组建跨地区、多层次、不同所有制并存的“温州华通减速机集团公司”，共有企业21家，固定资产3431万元，流动资金2841万元，年产值7600万元。还筹建了总厂式企业20家。

永嘉对外贸易，始自唐代，南宋高宗绍兴元年，同高丽、东南亚诸国开始贸易往来。出口商品以青瓷为主，还有漆器，丝织品、书画文具等。1988年，永嘉县被批准为沿海开放县以后，外向型经济迅速发展。至1990年底，已有出口创汇企业60家，出口商品有粮油食品、工艺品、化工、机械、保健、针纺织品、轻工业品、五金矿产等九个大类，96个品种。通过杭州、上海等15个口岸、销往30多个国家和地区，1992年，全县主要出口产品产量：芦笋罐头48吨、蘑菇罐头1035吨、丝毯1291m²、童鞋2938百双，旅游鞋398百双、黄杨木雕16645百元、羽绒服3628百元，摆线轮177.99百元，胶股蓝1012百元，釉面砖420万片。外贸交货值8300万元。随着对外贸易的发展，外商投资和利用侨资大幅度上升，至1992年底，全县已有“三资”（中外合资、外商独资、中外合作）企业24家，协议利用外资1005.38万美元。