

农业部乡镇企业局
中国乡镇企业协会
编

第一卷

中国乡镇企业行业丛书



中国乡镇企业行业丛书

第一卷

**农业部乡镇企业局 编
中国乡镇企业协会**

* * *

责任编辑 沈振芳

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路2号 100026)

新华书店北京发行所发行 中国科学院印刷厂印刷

850mm×1168mm32开本 10.5印张 264千字

1999年4月第1版 1999年4月北京第1次印刷

定价 39.00元

ISBN 7-109-05817-4/S·3788

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

《中国乡镇企业行业丛书》 编辑委员会

顾	问	何 康	
主	任	姜永涛	马杰三
委	员	姜永涛	马杰三 林定根
		王 辉	王俊友 感维凯
		刘绪茂	徐再君
主	编	林定根	
副 主 编		徐再君 刘绪茂	

序

我国改革开放 20 年来，乡镇企业异军突起是最大的成果之一。乡镇企业已成为中国农村经济的主要支柱，国民经济的重要组成部分。

乡镇企业是一个综合性产业，它包括了各行各业。我们通过市场可以看到从自然资源开发到生产、生活各种用品，都有乡镇企业生产的产品。目前乡镇企业的发展已为国内外各界人士所关注，乡镇企业的行业情况，特别是发展较快地区和主要行业的资料，各行业和关心乡镇企业发展的各方面人士都很想了解。为此，农业部乡镇企业局和中国乡镇企业协会决定编撰《中国乡镇企业行业丛书》，按行业设卷，计划用 2~3 年时间，完成编辑出版工作。

行业卷分别收集本行业的企业概况、规模、设备、技术、产品、效益、行业优势和发展远景等资料，汇集编撰成卷。书中将全面介绍数以万计的各类乡镇企业，记叙其发展轨迹，阐述业已形成的行业优势、生产经营和技术创新、改革与发展的成功经验和问题、行业远景规划和前景展望等等，具有历史性和权威性。

这套丛书的出版，便于对乡镇企业行业情况进行研究分析，对

于提高乡镇企业素质和知名度，推动同行业之间的协作和竞争，促进引资合作；对于优化乡镇企业的产业和产品结构，国家有关部门加强宏观调控，促进乡镇企业各行业健康发展，将会起到有益的作用。

陈耀邦

1999年1月10日

目 录

序

金属冶炼及加工业	(1)
金属制品业	(28)
机械设备制造业	(63)
交通运输设备制造业	(172)
电气机械及器材制造业	(192)
电子及通讯设备制造业	(292)
仪表仪器制造业	(317)
编后记	

金属冶炼及加工业

瑞安市繁荣金属异型有限公司

瑞安市繁荣金属异型有限公司座落在浙江省瑞安市塘下镇。占地面积 10 000 平方米，建筑面积 10 000 平方米，员工 153 人。

繁荣金属异型有限公司为主公司，分别向瑞安市东区物资贸易公司投资占 51%、塘下加油站投资占 65%、塑料制品有限公司投资占 40%、正国微电脑发展公司投资占 55%、小型轧钢厂退火工场投资占 51%。1997 年度统计总投资共 6 000 万元，固定资产 1 200 万元。

繁荣公司主要经营：冷拉钢材、多滚轮滚压精密异型钢材、摩配塑料及加油、钢材贸易等。1997 年发展的微电脑公司主要经营开发 VMCMS——可视监控管理系统及报警系统，并承接工程业务、开发单片机系列产品、电脑培训。1997 年下半年至 1998 年 2 月与英商王斯有限公司、香港港盛公司合作开发 STR 系列封闭受重门窗。由繁荣公司提供 12 级精密扁钢年产量 1 000 吨。1997 年公司产值 2 800 万元，利润 500 万元，创汇 300 万元。

公司开发的多滚轮滚压冷拉成型精密异型断面钢系列型材，获 1994 年浙江省新产品奖，1995 年星火项目省级科技一等奖、进步奖。该产品能使机械工业的许多零配件实现少切削或无切削加工，具有显著的社会效益。根据市场的需要，公司可以生产各种规格、形状的金属异型精度钢材，具有尺寸统一，性能良好，表

面光洁，适用于各类机械、汽车、摩托车、电梯、飞机、家用电器等零配件制造。产品经浙江省产品质量监督检验中心检验，各项性能指标符合 Q/RFJY01—95 企标要求。

浙江金洲集团有限公司

金洲集团有限公司是一家以生产经营镀锌钢管为主，兼涉石油开采及旅游开发的综合性省级集团公司。公司占地面积 12 万平方米，建筑面积 8 万平方米，员工 1 100 人，资产 2.5 亿元。座落在浙江省湖州市东门二里桥路。

公司的主导产品金洲牌热镀锌钢管已形成系列化生产，有 75 种规格。主要产品有：热浸镀锌管、高频焊管、“K”字牌自行车辐条、金洲牌铝塑管、涂敷大口径钢管。金洲牌热镀锌钢管曾先后荣获浙江省地方名牌产品称号，涂敷大口径钢管填补了国内空白。PE 铝塑复合管是新一代化学建材管道，用于冷热自来水、酸碱盐各种液体、燃气、氧气、压缩空气等各种气体的输送，与金属管道和塑料管道相比，在机械性能、化学性能和综合性能及价格诸方面，均有无可比拟的优势。是一种具有广阔市场前景的高新技术产品。金洲牌热镀锌钢管在上海、深圳、福州、长沙、重庆、北京等全国 50 多个大中城市中设有固定的销售网点；形成了多层次的覆盖全国的销售网络。

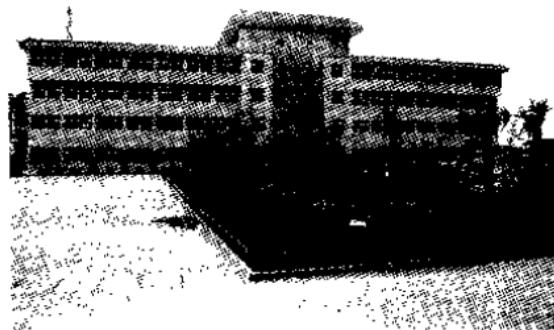
1997 年公司完成销售收入 4.2 亿元，实现税利 3 226 万元。企业连续 5 年被湖州市定为重点骨干企业，是浙江省“五个一批”企业，跨入了中国最大乡镇企业 1 000 家行列。1996 年被农业部批准为全国乡镇企业集团。

余姚舜奇有色金属有限公司

余姚舜奇有色金属有限公司是以生产电解铜和硫酸为主要产品，集冶炼化工为一体的企业，是目前浙江省最大的铜冶炼企业。座落在浙江省余姚市双河下木桥。

公司始建于1993年，总投资4亿元。拥有5个分厂（车间）、700多名员工，其中科技人员140名，占地面积16万平方米，建筑面积5万平方米。具有年产电解铜2万吨、硫酸3.4万吨、无水亚硫酸钠1600吨、硫酸铜500吨、黄金500千克、白银20吨的生产能力的国家中型一级企业。年产值近7亿元。

公司主要产品——金舜牌电解铜，以进口铜精矿粉为主要原料，采用先进的冶炼工艺，产品质量经抽查鉴定，达到或超过GB467—82标准。在全国铜行业中名列前茅。硫酸以及黄金、白银的质量也属上乘，达到国家标准。



余姚舜奇有色金属有限公司形成了以金舜牌电解铜为龙头的有色金属企业辐射网络，为公司开发新产品，开展深加工，联网滚动发展提供了良好前景。

公司多方位疏通销售渠道，积极拓展国内国际两个市场。日前与智利、澳大利亚、瑞士、英国、美国、俄罗斯、日本等国家的有关部门和企业，建立了友好合作的商务关系。

上海申马集团

申马集团是1992年兴建的现代化大型企业集团。集团总部位于上海市闵行区马桥镇西3公里处；东倚沪闵高速干道，南靠320国道，西临莘松高速公路，北近上海虹桥机场。地理位置优越，交通快速便捷。

集团以申马铜材有限公司为核心企业，下辖14家企业，产业涉及有色金属、机电、化工、房地产、贸易等多个领域。拥有固

定资产 19 亿元。1997 年销售额 22 亿元，实现利税 3 400 万元，创汇 1 500 万元。经济实力雄厚，企业声誉卓著，是上海市骨干企业，闵行区五星级企业。集团的三个下属企业跻身于全国 500 强乡镇企业行列。

集团本着“创建一流人才，追求卓越管理，获取最佳效益”为企业宗旨，以有色金属加工、大型中央空调机制造业为龙头，以机电、化工和房地产为支柱，以商贸为辅佐。目前主要产品有申马牌蚊香盘管、内螺丝管、黄铜管、铜丝、铜材，以及申马中央空调等。下属十多家企业分布于上海、浙江、江苏等地，形成了一个跨地区、跨行业的综合性产业集团。

申马集团占地面积 24.9 万平方米，建筑面积 14.5 万平方米，现有职工 2 000 人，其中高级工程师 25 人，技术员以上职称者逾百人，还拥有一大批专业技术人员和管理人才。申马集团凭借着自身强大的实力，赢得了一系列荣誉。1995 年被评为中国行业最大规模乡镇企业 100 家的第二名；中国最高税利乡镇企业第 21 名。同年集团又荣获中国乡镇企业最大经营规模 1 000 家的第 77 位。

集团董事长兼总经理谢忠贤，1991 年创建上海申马铜材总厂，1992 年兴建上海申马钢管厂，1995 年成立申马集团担任董事长兼总经理。在他的带领下，申马企业经过 8 年艰苦创业，发展到目前拥有 10 多亿元资产规模和 14 家企业的大集团。他本人连续 3 年获得闵行区建功立业竞赛金牌。1995 年被评为上海市劳动模范，1996 年又荣获上海市青年企业家金鹰奖。



董事长兼总经理 谢忠贤

上海宏大铝业装饰有限公司

上海宏大铝业装饰有限公司是一家专业从事彩色氟碳聚合物(简称氟碳漆)喷涂的生产企业。位于上海市吴瞿路,占地面积13 000平方米,建筑面积4 500平方米,职工80人。主要产品有:各种氟碳漆彩色铝合金型材、大楼金属幕墙板和装饰用各种彩色铝板材。1997年产值4 500万元,利润250万元。

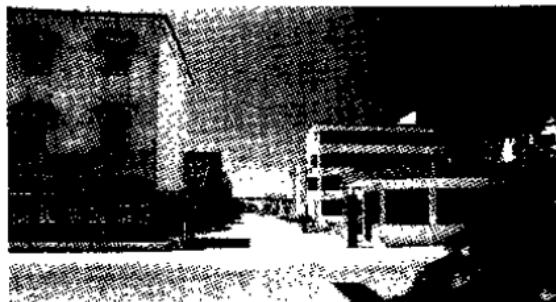
公司拥有全套从美国引进的亚洲第一条竖喷式多功能喷涂生产流水线。采用美国PPG公司DURANAR专利氟碳涂料,运用最先进处理和喷涂工艺生产,产品质量按美国AAMA605.2(美国建筑材料协会)标准测试,全部技术指标达到标准要求,并获得美国PPG公司颁发的使用授权证书。

产品通过了上海市绿色建材中心和上海涂料质量监督检验站测试,被授予上海市绿色建材推荐证书。产品总体水平达到国内首创;被列入上海市星火项目计划和国家级星火项目计划,并荣获上海市建筑材料行业协会颁发的建筑装饰材料放心产品证书。

浙江嘉兴中达集团有限责任公司

中达集团有限责任公司创建于1984年,1993年由原海盐合金厂改制为嘉兴市中达特种钢实业公司,1997年1月改组为浙江嘉兴中达集团。公司座落在浙江省海盐县百步镇,占地面积14.8万平方米,建筑面积3.14万平方米,员工1 100人,专业技术人员86人。公司下设8个分厂、3个经营部和3个科室,拥有固定资产6 800万元。主要设备有不锈钢带生产流水线二条,其中1995年新增不锈钢带加宽流水线一条,均采用全自动、全电脑控制和自行测试手段。不锈钢系列钢管生产流水线二条以及200~500液压机床3台;25~125吨冲床35台;各类车、刨、铣、滚、磨机床28台。拥有先进的检测手段和设备:光电分析天平、分光光度计、看谱镜、万能材料测验机、金相抛光机、金相显微镜、涡流

探伤仪等。



浙江嘉兴中达集团公司

中达集团公司生产的主要产品有：不锈钢带、不锈钢管系列产品、化工填料、化工机械、金属制品、电热电器、白铁丝等。

1996 年生产不锈钢带 2 856 吨、不

锈钢管 1 928 吨，工业总产值 1.3 亿元，实现销售收入 1.15 亿元，全员劳动率 35 167 元，人均实现税利 12 637 元。主要产品合格率达到 99.54%。1997 年产值 1.7 亿元，利润 368 万元。

中达集团公司坚持“严谨控制、满意服务”的质量方针，走出了一条狠抓企业管理，促进企业发展，依靠科技进步，上规模上水平的新路子，使企业步入良性循环的轨道。公司已顺利通过了中国方圆标志认证委员会 GB/T19002—ISO9002 质量体系认证。中达集团公司已成为华东地区最大的不锈钢带生产企业之一。历年来被评为浙江省最大规模企业和行业最佳经济效益企业、浙江省工业企业基础管理工作优秀企业、浙江省科技进步优秀企业、农业部全国乡镇明星企业、全面质量管理达标企业、嘉兴市企业现场管理优秀企业。

浙江嘉善超日特种钢材有限公司

嘉善超日特种钢材有限公司位于杭嘉湖平原接轨上海浦东第一站的浙江省嘉善县魏塘镇，紧靠 302 国道，水陆交通十分便利。

超日公司是浙江省民政福利重点骨干企业，中国水泥制品工业协会会员单位；是目前浙江省唯一一家生产高强度凹螺纹预应

力钢筋的厂家。公司占地面积 20 000 平方米，建筑面积 3 500 平方米，现有职工 60 人，其中工程技术人员 10 人。拥有固定资产 1 200 万元。

超日公司严格按照日本标准 JISG3109、JISG3137 生产。产品经国家建筑钢材质量监督检验中心测试，各项性能均符合日本标准；钢筋使用完全符合要求。

超日公司主要生产超日牌高强度凹螺纹预应力钢筋，规格 $\varphi 7.1$ 、 $\varphi 9.0$ 、 $\varphi 10.7$ 。它是制作高强预应力混凝土离心管桩（PHC 管桩）的主筋材料，其质量具有强度高：抗拉强度超过 1420MDa；延伸率高： $\delta 8 > 5\%$ ；低松弛 $R < 1.5\%$ （10 小时）， $R < 2.5\%$ （1 000 小时）；平直度好、无接焊、可镦性好、可焊性好等特点。产品已广泛应用于上海外环线工程、宁波北仑电厂工程、嘉兴热电厂一期工程、上海东南花园工程、苏州工业园区工程、张家港港海粮油工程等重点工程上。1997 年产值 5 000 万元，税利 750 万元，被浙江省科技协会推荐为高质量科技产品。

超日公司 1997 年通过全面质量管理三级计量、四级标准化水平、三项基础管理工作的验收。1998 年获浙江省乡镇企业科技进步三等奖；通过省级星火计划项目验收，并已列入国家级星火计划。1998 年 8 月通过 ISO9002 质量体系认证；在省计经委、统计局评价排序中进入全省行业最佳经济效益工业企业序列。

台州市华辉铜材厂

华辉铜材厂座落在浙江省台州市路桥区峰江镇李四代村。工厂占地面积 5 000 平方米，建筑面积 3 500 平方米，员工 68 人，中级技术职称人员 4 人。1997 年产值 1 000 万元，利润 50 万元。

工厂拥有大型挤压机 1 台，熔炼炉 3 台，拉光机 3 台。主要产品有：C3771、C3604、HPD59 -1 铜棒。广泛应用于空调制冷部件。

南安市闽发铝厂

南安市闽发铝厂地处福建省南安市郊南美综合开发区，座落在风景秀丽的西溪之畔。工厂是以生产各种铝合金型材的国家大型二档企业。全厂占地面积 6.6 万平方米，建筑面积 4.5 万平方米，员工 365 人，总投资超亿元。1997 年产值 1 300 万元，利润 300 万元。是福建省第二家年产万吨铝型材的专业厂家，跻身泉州市工业销售 50 强行列。

工厂引进具有 90 年代国内领先水平的全套铝型材生产技术，主要设备均从国外进口，新颖齐全；工艺上注重技术领先，高效合理。产品均采用国际标准组织生产，质量高于国家标准 GB/T5237—93 要求，各性能指标等同于日本 (JIS)、美国 (AA) 等先进国家水平。是泉州市首家通过 ISO9002 质量体系认证的企业。

闽发铝厂主导产品是闽发牌铝型材，品种多样，耐腐蚀、强度好，产品荣获福建省名牌称号。目前已开发铝合金建筑型材、工业型材等 10 大系列 200 多种规格，并可根据客户要求承接各种特异型材的加工业务。为了适应形势的需要，该厂正在引进的开发仿不锈钢色、金黄色、香槟色、电泳涂装和静电喷涂等最先进的铝型材生产线，以填补市场空白。

福建省福清市鑫富铜业有限公司

鑫富铜业有限公司成立于 1995 年。占地面积 1.15 万平方米，建筑面积 4 700 平方米，位于福建省福清市渔溪镇工业区。福厦公路经过门前，距离福州市 65 公里、厦门 266 公里、下奎集装箱码头 8 公里，水陆交通便利。员工 100 余人，有由专业高级工程师、工程师及一批技术过硬的操作人员组成的技术骨干队伍；配套完整的理化试验室及齐全的检测手段；先进的工艺设备，可确保产品质量。年生产能力为 1 200 吨。

鑫富公司主要产品有紫铜、普通黄铜、铅黄铜异形材、棒线材系列产品。规格范围为2~30毫米。异型材按客户图纸要求生产供应。产品执行国家标准、国外先进标准。公司产品以易切削性能著称，可适于自动车床低速、高速车削、钻削机加工及热、冷模锻综合加工。产品广泛应用于电器、光学、医疗器械、仪表、钟表、燃器具、汽车气门嘴、化油器、阀门、笔业、灯饰、玩具、日用五金等行业。

宁波市兴发特种钢厂

兴发特种钢厂位于浙江省宁波市北仑区柴桥镇，地处穿山半岛中心，329国道绕厂而过，距宁波市中心40公里，水陆交通极为方便。

公司占地面积18 316平方米，建筑面积6 513平方米，员工100人。设备先进，技术力量雄厚，拥有2 000千伏电源，250千瓦X3中频感应炉，650千克空气锤2台，150型、200型、220型冷轧设备11套，MQ1350A外圆磨床、6410加强车床、6132精车床等。理化检测设施先进齐全。公司有冶炼高级工程师、会计师、经济师、设计师、化验工程师近10人。

公司主要产品是鑫仑牌ICY13、2CY13、3CY13、ICY18N19等带料、棒料产品。销往天津、河北、广东、山东等近10个省、直辖市。1997年产值4 951万元，利润102万元，人均产值50余万元，创利1万余元。企业连续3年被北仑区评为先进集体、“九五”上规模企业、重点骨干企业。

温州市五星铜材有限公司

温州市五星铜材有限公司座落在浙江省温州市瓯海区永中镇。地处沿海湾畔，毗邻机场，距温州市城24公里，交通便利，气候宜人，是瓯海区的工业重镇。

公司始建于1994年，占地面积12 200平方米，建筑面积8 500

平方米，员工 225 人。公司已成为初具规模的铜加工企业。拥有完整的加工生产设备和相关的生产技术的两条生产线。主要产品形成板材与带材两大系列，可生产各种牌号的紫铜、黄铜、青铜热轧、冷轧合金材。产品规格范围宽广有板材和带材等。

铜加工板、带材是国民经济企业行业应用广泛的有色金属合金材料，尤为电子、机械、化工、轻工等行业之必需。公司产品销往广东、福建、江西、江苏、河北、湖南、浙江等地。1998 年公司产销量 7 500 吨，产值 5 000 万元，利润 150 万元。

温州市瓯海特钢厂

瓯海特钢厂位于东海之滨的浙江省温州市瓯海区永中镇。东临温州机场，西靠金温铁路，北接 104 国道，海陆空交通十分便利。

工厂占地面积 10 050 平方米，建筑面积 5 500 平方米，员工 75 人。是集炼钢（18 吨氩氧炉）、穿孔（φ50、φ76）和拉管于一体的不锈钢生产基地。总资产 5 000 余万元，现已形成年产 5 000 吨各种型号不锈钢材的生产能力。1997 年产值 5 000 万元。主要产品是巨声牌不锈钢管。钢管 φ6~325×1~12 均可独家生产。工厂已发展成为浙江省重点企业及浙江省生产不锈钢无缝钢管的大型企业之一。多年来被建行评为 AAA 级资信企业。

工厂坚持质量是企业的生命，严格按照国家标准组织生产。坯料主要来自上钢五厂、大冶钢厂等国家大型特钢企业。企业内部实施全面质量管理，已形成一系列完整的质量管理体系及质量检测手段。1998 年获冶金工业局颁发的不锈钢材生产许可证；工厂将完成 ISO9002 质量体系认证。

浙江华迪钢管厂

华迪钢管厂地处美丽富饶的东海之滨——浙江省温州市瓯海区永中镇。工厂占地面积 11 280 平方米，建筑面积 6 000 平方米，

固定资产 2 300 万元。历年来，被农行浙江分行评为 AAA 级资信单位，被工商局评为重合同守信用单位。

工厂主要设备有：50~130 热穿孔机、10~100 吨冷拔机、七辊钢管矫直机、斜底式连续加热炉等，以及相应配套的检测试验装备。生产坯料来自四川长城特殊钢公司、上海五钢集团，年产 5 000 吨华钢牌不锈钢无缝钢管。规格：外径 $\phi 5\sim 426$ 毫米，壁厚 1~20 毫米，长度 4~12 米。广泛用于化工、石化炼油、合成树脂、化肥、造纸等行业。工厂技术力量雄厚，现有高级工程师 4 人，各类中级职称技术人员 5 人。产品执行标准 GB/TI4976—94，GB/TI4975—94。1997 年产值 8 000 万元。

永康市铜材加工厂

永康市铜材加工厂是浙江省福利工业骨干企业，创办于 1986 年，位于浙江省永康市芝英镇郭山畈工业区。占地面积 1.5 万平方米，建筑面积 6 000 平方米，员工 56 人。1995 年被定为国家中小型型企业，先后被评为百强乡镇企业、百强工业企业、AAA 级信用企业、重合同守信用单位。

工厂专业生产紫铜、黄铜板带。拥有从原材料加工到成品产出的完整生产流水线。机械化程度高、设备精良、工艺先进，各种理化测试手段完备，具有年产各种铜板带材 6 500 吨的生产能力。并可为用户加工特殊规格的产品。1997 年产值 6 000 万元。

永康市芝英铜带厂

永康市芝英铜带厂前身是永康县芝英金属加工厂，创办于 1984 年。企业现有固定资产 1 500 多万元，厂区占地面积 1.8 万多平方米，厂房面积 1.3 万多平方米，职工 108 人，其中高级工程师 6 人，中级职称技术人员 10 人。座落在浙江省永康市芝英镇骑龙工业区。

企业年生产 T2M、Y、Y2 紫铜带、铜板、铜排产品能力 8 000