



中国乡镇企业年鉴

1 9 8 9

农 业 出 版 社

79-243

中国乡镇企业年鉴

(1989)

中国乡镇企业年鉴编辑委员会编

农业出版社

1990年·北京

中国乡镇企业年鉴

(1989)

农业出版社出版 (北京朝阳区枣营路)

新华书店北京发行所发行 北京市印刷一厂印刷

787×1092mm 16开本 21印张 751千字

1990年7月第1版 1990年7月北京第1次印刷

印数 1—3 000册 定价36.00元

ISBN 7-109-01773-7/S·1171

中国乡镇企业年鉴编辑委员会

主 任 陈耀邦
副 主 任 马杰三 蔡盛林
委 员 (按姓氏笔画为序)

万民乐	万铁辉	山中义	马杰三	马 标	王文义	区鉴泉
平 欣	卢志民	包玉和	戒昌谦	吕 颐	朱金邦	任志实
任启维	刘国义	刘学怀	刘济春	刘绪茂	许沼华	杨纯俊
李元江	李方本	李世才	李志亮	李志强	李克荣	李英群
李宗金	李桂莲	李景铭	李智仁	肖水根	应曰璿	张义才
张和坤	张 杰	张 毅	陈泰钦	陈晓铭	陈耀邦	武吉龙
周作亮	周宏大	周奎武	周炽林	官治国	赵 魏	禹作敏
洪 林	姜 伟	耿希海	袁若飞	徐慧民	奚永明	郭建民
席玉贵	高 勇	高峰	陶岳嵩	黄海光	常宗琳	韩凤山
彭仕盛	舒代新	鲁冠球	谢淦怀	蔡盛林	潘竞伟	魏明哲

主 编 马杰三
副 主 编 舒代新 张 毅 姜 伟

主要编辑出版人员

总 编 辑 蔡盛林
副总编辑 陶岳嵩 舒代新
顾 问 姜 伟

责任编辑 张德君
特约编辑 李方本 官治国 宗锦耀 陈 凯 贺军伟

封面设计 卫水山
美术编辑 邵 伟
版式设计 高 岚
出版印制 杨顺根 高 岚 郑剑玲

摄 影 王 平 于德水 乔仲林 刘凤羽 刘安新 苏 影 陈 鸿
邵 伟 李振涛 吴卫星 张 沛 钟大坤 高 建 董光中

各地特约编辑（按姓氏笔画为序）

万兆金	王裕章	王恕范	石缠荣	刘光祥	朱金邦	仲生珍
李开信	李秀林	李德新	苏本富	何龙根	余昌刚	张德胜
张德勋	张维强	陈 良	陈文学	陈弢弘	陈湘安	赵金平
段启达	俞宝庆	郭 志	袁正雄	梁银厚	梁祥利	黄炳文
焦 勇						

编辑说明

一、《中国乡镇企业年鉴》是一部综合反映我国乡镇企业发展进程和成就的资料性工具书，从本卷开始 每年出版一卷。

二、年鉴的文章主要是由专业机关和专业研究人员撰写的。统计资料由农业部乡镇企业司和各省、自治区、直辖市、计划单列市有关部门提供，并经审核。

三、各省、自治区、直辖市按行政区划先后排列；计划单列市按国家统计报表排列顺序排列。

四、各类资料数据均未包括台湾省。

五、本年鉴选自有关报刊的文章，编委会按统一体例进行了删节。

六、截止本卷发稿，“各地概况”栏目中尚有内蒙古自治区、沈阳市、青岛市、大连市的材料未收到，本卷中未能收入。安徽省1978~1987年的概况材料由于在上卷编纂时来稿较晚，未能收入，一并在本卷中登载。特此说明，并表歉意。

栏 目

综 述	1
行业概况	15
各地概况	29
统计资料	69
文献·法规	111
经营管理	147
科技·教育	157
出口创汇	171
专题文章	183
调查·研究	203
经验交流	223
重要会议	241
大事记	249
附 录	251

目 录

综 述

深化改革 积极调整 促进乡镇企业持续、稳步、健康发展	3
总结经验 协调前进	12

行 业 概 况

乡镇企业产业状况	17
轻工业	19
建筑业	20
建材工业	21
饲料工业	22
纺织工业	23
机械电子工业	24
采矿业	25
第三产业	27

各 地 概 况

北京市	31
天津市	31
河北省	33
山西省	34
辽宁省	35
吉林省	36
黑龙江省	36
上海市	37
江苏省	39

浙江省	40
安徽省	40
福建省	42
江西省	43
山东省	44
河南省	45
湖北省	46
湖南省	47
广东省	49
广西壮族自治区	50
海南省	51
四川省	52
贵州省	53
云南省	54
西藏自治区	55
陕西省	55
甘肃省	56
青海省	57
宁夏回族自治区	58
新疆维吾尔自治区	59
重庆市	60
西安市	61
武汉市	63
广州市	63
哈尔滨市	64
宁波市	65
成都市	66

统 计 资 料

乡镇企业基本情况	71
历年乡镇企业基本情况	72

乡村联营企业基本情况	78	理费提取、解交和管理办法》的通知	129
乡镇企业出口产品情况	79	乡镇企业管理费提取、解交和管理	
1988年分地区乡镇企业概况	80	办法	129
乡镇工业企业基本情况	101	农业部关于缓解乡镇企业资金紧缺	
各地区乡镇工业企业概况	102	的通知	130
计划单列市乡镇企业概况	103	中华人民共和国私营企业暂行条例	131
计划单列市乡镇工业概况	103	中华人民共和国私营企业所得税暂	
乡村工业40个行业概况	104	行条例	134
乡镇工业主要产品产量	106	国务院关于征收私营企业投资者个	
各地区乡村企业主要财务指标	107	人收入调节税的规定	134
1978~1988年乡镇企业全员劳动生		农业部关于印发《乡镇企业升国家	
产率	110	级企业实施办法(试行)》的通知	135
		乡镇企业升国家级企业实施办法	
		(试行)	135
		农业部关于贯彻《中华人民共和国	
		私营企业暂行条例》，加强农村私	
		营企业管理的通知	138
		国家商检局、农业部关于对乡镇企	
		业颁发出口商品质量许可证工作	
		的几点意见	139
		农业部、国家计划委员会、对外经	
		济贸易部、财政部、国家税务局、	
		中国人民银行、中国农业银行印	
		发《关于推动乡镇企业出口创汇	
		若干政策的规定》的通知	140
		关于推动乡镇企业出口创汇若干政	
		策的规定	140
		公安部、国家计委、劳动部、物资	
		部、农业部、能源部、国家建材局	
		关于切实加强小矿山爆破器材安	
		全管理的通知	141
		农业部关于颁发《乡镇煤矿安全监	
		督员工作暂行规定》的通知	142
		乡镇煤矿安全监督员工作暂行规定	142
		国家工商行政管理局、农业部关于	
		做好农村个体工商户、个人合伙	
		和私营企业管理工作几个问题的	
		通知	144
		国家土地管理局、农业部印发《关	

文 献 · 法 规

引导乡镇企业健康发展是农村科技	
工作的历史性任务	113
沿着技术进步之路把乡镇企业的发	
展推向新阶段	116
农牧渔业部关于搞好乡镇企业升级	
工作的通知	123
国家建筑材料工业局、农牧渔业部、	
国家土地管理局、城乡建设环境	
保护部关于印发《严格限制毁田	
烧砖积极推进墙体材料改革的意	
见》的通知	124
严格限制毁田烧砖积极推进墙体材	
料改革的意见	124
劳动人事部、农牧渔业部、国家建	
材局、公安部关于印发《乡镇露	
天矿场安全生产规定》的通知	125
乡镇露天矿场安全生产规定	126
国家计量局、农牧渔业部印发《关	
于加强乡镇企业计量工作若干问	
题的规定》的通知	127
关于加强乡镇企业计量工作若干问	
题的规定	128
农业部、财政部印发《乡镇企业管	

于编制乡镇企业用地定额指标的 意见》的通知	144
关于编制乡镇企业用地定额指标的 意见	145
劳动部、国家教育委员会、农业部、 国家工商行政管理局、中华全国 总工会关于严禁使用童工的通知	146

经 营 管 理

强化内部管理,适应新的形势	149
科学管理方法在乡镇企业中的应用	151
股份合作制的试行	154

科技·教育

1988——乡镇企业的科技教育年	159
抓技术进步,促乡镇企业发展	160
陕西乡镇企业科技进步的成就和工 作	161
技术进步是乡镇企业发展的必由之 路	163
厂校合作,出成果、出人才、出效 益	164
抓职工教育培训,乡镇企业如虎添 翼	166
抓好职工教育是振兴乡镇企业之本	167
提高职工素质 促进企业腾飞	169

出 口 创 汇

出口创汇的特点和经验	173
广东乡镇企业出口创汇调查	175
关于实现乡镇企业发展外向型经济 的战略转移问题	177
乡镇企业“三来一补”贸易的特点	

与措施	178
外向型经济的生长点——苏州、无 锡、常州乡镇企业的创汇大户	180
中国乡镇企业机电产品走向世界	181

专 题 文 章

乡镇企业技术进步的途径	185
初析我国乡镇企业劳动工资问题	186
积极扶持 正确引导 促进乡镇工 业持续稳定健康发展	189
深化改革,进一步完善承包经营责 任制	191
积极稳妥地推行乡镇企业股份合作 制	192
新形势下乡镇企业战略转移构思	194
对完善乡镇工业经营管理机制的思 考	196
1988年乡镇企业专题文章(部分) 索引	199

调 查 · 研 究

广东省外向型乡镇企业的调查	205
横向经济联合给乡镇企业注入新活 力——对河南省巩县乡镇企业横 向联合的经验调查	207
乡镇企业承包调查	210
山区发展乡镇企业的路子——对漳 州市乡镇企业发展的调查与思考	212
关于乡镇企业技术改造问题的调研 报告	213
常熟市二十四个村万元的调查	217
西里乡变化调查报告	219

经验交流

强化企业管理 推动战略转移 ——武汉市乡镇企业开展升级活 动的作法	225
把握机遇 积极稳步、健康地发展 乡镇企业	226
坚持对口支援乡镇企业 大力促进 城乡经济一体化	228
领导决策的思想基础在于以市场为 导向	230
围绕城市搞开发 依靠联合求发展 深化统计改革,为乡镇企业管理服 务	231
我们是如何贯彻农、财两部乡镇企 业财务会计制度的	232
科技进步给密县乡镇企业带来了勃 勃生机	233
“虚”事要“实”办 一步高一层 ——杭州万向节厂的思想政治 工作	235
	237

重要会议

全国乡镇企业工作会议	243
全国乡镇企业技术进步工作会议	244
全国乡镇企业职工教育工作研讨会	245
沿海地区乡镇企业发展外向型经济 战略研讨会	246

大事记

249

附录

附录一 乡镇企业系统1988年度国 家二级企业名单	253
附录二 1988年乡镇企业优秀质量 管理小组	253
附录三 1988年获部质量管理奖企 业	254
附录四 1988年乡镇企业获国家、 农业部优质产品奖名单	254
附录五 1988年乡镇企业获农业部 科技进步奖名单	265
附录六 1988年全国乡镇企业出口 创汇评优获奖企业	267
附录七 1988年乡镇企业省(市、 自治区、计划单列市)优质产品 名录	269
附录八 1988年乡镇企业新产品、 新技术名录	301

1988年乡镇企业之最	68、156、 182、202、 222、248
-------------	--------------------------------

综 述

深化改革 积极调整 促进乡镇企业持续、
稳步、健康发展
总结经验 协调前进

深化改革 积极调整

促进乡镇企业持续、稳步、健康发展

陈 耀 邦

继全国乡镇企业技术进步工作会议之后，全国乡镇企业工作会议今天开幕了。这次会议的中心任务是：根据十三届三中全会提出的“治理经济环境、整顿经济秩序，全面深化改革”的精神，总结乡镇企业发展与改革的成就和经验，分析乡镇企业面临的新形势，明确发展乡镇企业的指导思想，部署明后两年乡镇企业工作，使乡镇企业持续、稳步、健康地发展。我着重讲四个问题，供同志们参考。

一、统一和深化对发展乡镇企业战略地位的认识

我国乡镇企业的崛起，是贯彻党的十一届三中全会改革、开放、搞活总方针的结果。邓小平同志指出：“我国农村改革开放的最大收获是乡镇企业发展起来了，异军突起”。乡镇企业发展的历史虽然还不长，但是它在我国的政治生活和经济生活中发挥了重要作用，特别是对解决长期困扰我们的一些严重社会经济问题，开拓了路子，作出了重大贡献。

（一）乡镇企业是农村剩余劳动力就业的根本出路。邓小平同志指出：乡镇企业的发展，解决了农村劳动力的出路问题，吸收了农村剩余劳动力的百分之五十。同志们都知道，我国从“公社化”到党的十一届三中全会的二十年时间里，受“左”的影响，否定和限制农村的商品经济发展，把广大农民仅仅看成是产品经济中农产品和城市工业原料的提供者，长期把他们紧紧束缚在有限的土地上，不准经营非农产业。我国农村本来就是人多地少，随着劳动力的自然增长和社会建设占地的不断增加，以及生产力的发展，劳动生产率的提高，劳动力的剩余问题普遍存在，党的十一届三中全会以后，由于实行了各种形式的生产责任制，调动了广大农民的生产积极性，这个问题就显得更为突出。大量农村剩余劳动力的存在，已成为我国一个社会经济难题。我国农村发展乡镇企业，为解决这个难题找到了办法。近年来，农民自行集资兴办了乡镇企业，转移了大批剩余劳动力。到1987年乡镇企业已有从业人员8800多万，占农村总劳动力的23%，占农村剩余劳动力的一半。正如邓小平同志说：“我国的就业问题同其他国家的就业问题有一些不同之处，……我们找到了一条路子，就是发展乡镇经济”。

（二）乡镇企业是振兴农村经济的必由之路。我国农村长期以来经济不发达，农业生产发展缓慢，农民生活水平难以提高。乡镇企业在农村改革中“异军突起”，振兴了农村经济，促进了农业发展，增加了农民收入。

——优化了农村产业结构。到1987年，乡镇企业产值在农村经济产值中的比重已由1978年的24%提高到1987年的52%，超过了农业产值，已成为农村经济的主要支柱产业，使农村的产业结构和经济结构发生了质的变化，并把我国农村工业化大大向前推进了一步。

——促进了农业生产的发展。乡镇企业“以工补农”、“以工建农”，从1978年到1987年税后利润用于补农、建农和举办农村各项事业建设的资金共728亿元，其中直接用于农业生产的资金达150多亿元。1985年中央一号文件规定，从乡镇企业利润税前列支10%用于以工补农和农村各项事业开支，仅1987年就达18亿元。发达地区的江苏、浙江、上海等省、市还按职工人数年平均工资的一定比例建立农业发展基金。同时，乡镇企业还兴办了一批为农业生产服务的中小农具制造、农用化工、农机修理、农用建材等农用工业企业，有力地支持了农业的发展。此外，由于价格上的因素，影响了生产粮食、生猪、蔬菜的积极性。用乡镇企业利润进行补贴，对调动农民生产积极性，起到了很大作用。从某种意义上讲，乡镇企业不仅支持了农业，而且支持了城市的农副产品供应。

——增加了农民的收入。据统计，1987年农民的人均收入，由1978年的134元增加到463元，增加329元，

平均每年增加36.5元。在农民增加的收入中，有25%以上来自乡镇企业。1987年人均增加收入为39元，其中来自乡镇企业的占50%以上。乡镇企业的发展，为解决农民温饱、脱贫致富，进而向“小康”水平迈进作出了极为显著的贡献。

——促进了农村精神文明建设。主要有两个方面。一是乡镇企业每年从实现的利润中拿出一部分用于农村的教育事业，仅1987年即达9.2亿元，其中用于基础教育4.9亿元。二是吸收了8800多万个农村劳动力，使他们从传统的农业走上非农生产岗位。通过各种方式和途径对职工进行培训，提高他们的文化科学和技术水平，生产经营管理水平，造就了一代新型农民，同时涌现出一批企业家。他们已经成为提高全体农民素质的中坚力量和农村先进生产力的代表，推动着整个农村的精神文明建设。

(三) 乡镇企业已成为国民经济的重要组成部分。发展乡镇企业，适应我国国情，顺应了经济发展的规律，使蕴藏在亿万农民之中的生产积极性和创造性极大地迸发出来。在国家基本不投资的情况下，1987年乡镇企业总产值已达4764亿元，占全国社会总产值的五分之一，其中乡镇工业产值3243亿元，占全国工业总产值的四分之一。有的行业已占全国同行业相当大的比重，如乡镇建材及其他非金属矿制造业产值占全国的50%以上，建材及其他非金属矿采选业占到了75%。

——增加了社会的有效供给。乡镇企业生产原煤3亿吨，占全国总产量的32%；水泥4600多万吨，占25%；砖3820亿块，占96%；丝1.8万吨，占34%；机制纸及纸板370多万吨，占33%；电风扇1280多万台，占35%；服装20亿件，占46%；中小农具占70%，等等。这些产品投放市场，大幅度提高了社会商品的有效供应量，缓解了市场的需求，使我国市场供应大为改观，为扭转过去消费品长期严重匮乏的局面发挥了十分重要的作用。

——增加了国家财政收入。乡镇企业十年来向国家缴纳税金830亿元，每年平均递增27%。1987年比1985年国家各项税收净增了94亿元，同期乡镇企业的税金净增了84亿元，占89%。

——增加了出口创汇。全国乡镇出口企业由1986年1500多个，增加到1987年的1.8万多个，出口产品由4500多种，增加到7000多种，出口产品到达的国家和地区由40多个增加到100多个，全年出口创汇总额今年可达65亿美元，比上年增长30%。

——涌现了一大批达到国内、国际先进水平的产品。如辽宁省鞍山市沙河茶炉厂生产的高效气水换热器的性能达到了国际先进水平，荣获萨格勒布国际发明博览会荣誉证书；江苏省江都县无线电厂生产的微波针灸仪，获第十四届普罗夫迪国际技术博览会金质奖；江苏省武进县第四纺织机械厂生产的活齿减速机，荣获第十三届世界国际发明银质奖；北京市海淀区曙光生物制品厂生产的电子消炎止痛膜，获第十四届萨格勒布国际博览会国际新发明奖，获三十五届尤里卡世界发明奖；山东省龙口粉丝厂生产的粉丝获法国食品博览会“旅游食品金桂”奖；四川雅安茶厂生产的峨嵋毛峰和竹叶青茶，获二十三届世界茶叶评比金奖，二十四届世界食品评比金奖，法国食品博览会“旅游食品金桂”奖；山东临沂耐火材料厂生产的浇铸大砖，经美国康宁公司测试质量达到国际先进水平，冶金部认定是我国唯一达到国际先进水平的产品。

(四) 乡镇企业是沟通我国城乡关系的桥梁。在旧的经济体制下，我国城乡经济发展中，城市搞工业，农村搞农业，使80%的农业人口所创造的产值，仅占全国社会总产值的30%左右。城乡关系、工农关系长期处于失调状态。由于乡镇企业的发展，城乡关系和工农关系发生了质的变化。

——调整了我国工业布局。过去我国的工业集中在城市，百分之二十的人口占有百分之九十的工业产值，百分之八十的人口占有工业产值还不到百分之十。乡镇工业的发展，使城市工业与农村工业的比例关系发生了重大变化。1987年乡镇工业产值已占全国工业产值的四分之一。不仅调整了严重不合理的工业布局，也相应改变了旧的城乡关系和工农关系。正如李鹏同志所指出的：“为实现有中国特色的工业化开辟了一条新路子”。

——促进了农村集镇建设。集镇的形成是经济发展的必然结果。近些年来，在原来一些以传统的集市贸易为基础的集镇上发展了乡镇企业，带动了运输业、商业等各行各业的发展。经济的发展，促进了文化教育等各项社会事业的发展，逐步形成经济、政治、文化中心，成为具有一定规模的农村小城镇。另一方面，乡镇企业税后利润还用于小城镇建设，据统计仅1987年用于小城镇建设即达4.1亿元。因此，使我国的建制镇由1980年的2600个，增加到1987年的一万多个，增长了3倍多，加速了我国农村城市化建设的步伐。

总之，乡镇企业的发展，随着新的城乡关系的形成，城乡差别、工农差别、脑力劳动与体力劳动之间的差别也在逐步缩小，一个新的工农联盟正在展现。

(五) 乡镇企业是我国经济体制改革的一个典范。十年的改革，使我国经济结束了停滞、封闭的局面，开辟了新的历史时期。乡镇企业在改革中成长，在改革中发展，是当前我国经济中充满活力和生机的经济形态。在改革中形成了一套比较完整的运行机制，为我国改革发挥了重要的示范作用。

——乡镇企业主要依靠市场调节，它的一切经济活动，通过激烈竞争的市场，形成了以市场为导向的发展商品经济的机制。为打破我国经济长期以指令性计划为主的调拨产品经济的模式，逐步转上发展在公有制基础上的有计划的商品经济的轨道，提供了宝贵的经验。

——乡镇企业是乡办、村办、户办、联户办企业一齐发展，四轮驱动、互相促进、共同发展，打破了长期单一所有制的旧模式，为我国在整个国民经济中多种所有制经济并存，共同发展社会生产力，振兴我国经济作出了榜样。

——乡镇企业实行了多种形式的承包制、租赁制等经营形式，形成了多种经营形式并存的经营机制，打破了我农村过去那种“一大二公”为特征的集体所有、集体经营的单一经营方式，为在国民经济发展中实行多种经营方式并存、多元化经营形式同时运转，为所有权与经营权分离，探索了许多宝贵的经验。

——乡镇企业是农民自愿集资兴办的企业，除了国家从宏观上进行指导控制外，在自主经营、自负盈亏、自我积累、自我发展的过程中，形成了一套自我约束的企业发展机制，为实行政企分开，提供了思路。

乡镇企业实行的是职工合同制，厂长聘任制，经营承包制，任期目标制，形成了以竞争为中心的管理机制，为我国企业在劳动制度、人事制度等方面的改革，创造了有益的经验。

乡镇企业实行的是计件工资、浮动工资、效益工资、奖励工资等，形成了以按劳分配为基本内容的分配机制，为我国克服长期以来搞平均主义，抱着铁饭碗，吃大锅饭的弊端闯出了一条路子。

——乡镇企业主管部门对企业实行宏观指导、管理、监督、协调和服务，维护企业的合法权益，并不直接干预企业的经营管理活动，这对我国经济体制改革，实行政企分开，转变行政管理职能，具有重要参考意义。

总之，乡镇企业取得了举世瞩目的成就，为国家作出了重大的贡献。我们讲统一和深化对发展乡镇企业战略地位和作用的认识，就是要向全国人民如实地反映，并充分肯定改革十年来乡镇企业所取得的成绩和所作出的贡献，坚定我们发展乡镇企业的信心和决心。当然，我们也应看到，由于乡镇企业是一项新兴事业，在发展中还很不完善，有的是先天不足，职工素质低、技术力量薄弱；有的是后天失调，特别是管理部门力量薄弱，管理制度不规范；同时，一些乡镇企业在自身发展中，还不会正确分析市场信息，存在一定的盲目性。这是在乡镇企业发展过程中难免的。决不能因为乡镇企业有这样或那样的一些缺点和问题，就否定它的功绩。但是，我们也必须正视这些问题，并加以正确引导，使乡镇企业健康稳步地发展。

二、战略性转移的可喜进展

在一九八七年十二月召开的全国乡镇企业工作会议上，根据党的十三大确定的“注重效益，提高质量，协调发展，稳定增长”的经济发展战略方针，适应变化的客观形势，适时进行战略抉择，提出了乡镇企业的发展要实行五个战略性转移，即从过去主要靠增加投入的外延发展转向依靠科学技术，实行内涵发展与外延发展并重；从重产值增长转向注重产品质量，做到经济效益、社会效益、生态效益并重；从单一依靠国内市场逐步转向积极跻身国际市场，实行国内国外两个市场同时开拓，沿海地区逐步转到以外向型为主；从企业分散经营转向进行专业化、社会化协作生产，发展各种形式的企业集团和企业群体；从传统小生产经营管理转向科学的现代企业经营管理。经过各级乡镇企业管理部门和各方面的共同努力，使这一工作取得了可喜进展。

第一，以科技进步为基本内容，实现乡镇企业的内涵发展

——进行了乡镇企业技术进步的战略研究，提出了乡镇企业的中、长期技术进步的目标、方针、政策和措施。组织、进行了乡镇企业科技成果鉴定、奖励、推广工作。近一年多来，有力地推动了乡镇企业依靠技术进步的发展。据统计，江苏、湖北、河南、甘肃四省开发新产品5804项；据江苏、河北、江西三省统计，仅技术改造即达一万六千多项；据江苏、浙江、陕西、大连等16个省市统计，几年来共建立各类研究所328个。在1987和1988两年中乡镇企业科技成果获农业部科技进步奖的共有73项，绝大部分成果是国内首创的，其中有20多项已达到国际先进水平。例如，山东省新泰市无氧铜材厂研制的大长度无氧铜异型管的工艺为国内外首创，产品性能达到国际先进水平。在科技推广方面，主要抓了重点行业、重点产品以及能源消耗大、污染严重、产品质量不高的企业的技术改造，使科学技术这一先进生产力在乡镇企业发展中发挥重要作用。

——组织和指导了乡镇企业的智力开发、人才培训和人才引进。我们一方面通过横向联合，与科研单位、大专院校协作或组成生产科研联合体，把社会上的科技人才引进到乡镇企业，发挥其优势，改造乡镇企业的设备、工艺，开发新产品，增强企业的竞争能力和应变能力。另一方面，努力开展了乡镇企业的人才培训。近三年来，我部和各省、自治区、直辖市建立了各种形式的乡镇企业培训和教育中心33个，使乡镇企业有了自己的

培训和教育基地；与此同时，一些地、县乡镇企业主管部门也相应建立起培训点，使乡镇企业在全国初步形成了多层次、多形式的培训教育网络。1986年至1987年，全国乡镇企业系统共培训职工700多万人次。

——制订了乡镇企业科技进步政策和规定。为保证乡镇企业技术进步工作的顺利进行，几年来，我部会同有关部门制订了《关于推动乡镇工业技术进步的意见》、《关于加强合作组织科技人员支援乡镇企业的通知》等一批政策法规方面的指导性文件。各级乡镇企业主管部门，协助当地政府和会同地方有关部门，结合本地区的实际情况，制订了一批有关乡镇企业技术进步的文件。所有这些对明确乡镇企业技术发展方向和技术政策推动人才开发、技术经济协作和联合，促进科学技术的发展发挥了重要的导向作用。

第二，提高产品质量，注重经济效益、社会效益、生态效益

根据邓小平同志关于“乡镇企业也要抓质量……，加强质量检验机构，严格把关，要有一批人办这件事”的指示，作了以下几项工作：

——结合乡镇企业的实际情况，与原国家经委、国家工商局联合制定《关于加强乡镇企业工业产品质量管理工作的意见》、《乡镇工业产品质量管理办法》、《关于乡镇企业执行〈严禁生产和销售无证产品的规定〉的补充规定》、与国家计量局共同制定《关于加强乡镇企业计量管理工作的意见》、与国家标准局共同制定了《关于加强乡镇企业标准化工作的若干规定》，还制订了《全国乡镇企业系统全面质量管理验收细则》等有关的具体政策。

——开展了优质产品评选。评优以来，共有27个产品获国家优质产品称号，获我部优质产品称号的共1574项，获其他部优称号的30多项。另外还出现了一批在国际上获奖的产品。从1986年至1988年还有12个企业获部质量管理奖，19个企业获部级优秀质量管理小组成果奖，其中一等奖8个，二等奖8个，三等奖3个。一等奖中有两个获国家级优秀质量管理小组成果奖。

——通过各种形式和途径指导企业进行标准化管理和计量工作。据14个省市统计，制定地方标准达2000多个，使全国乡村两级企业的标准覆盖率达65%以上。另有149个产品获采用国际标准证书。目前获计量定级合格证书的已有4500多个企业，其中获国家二级计量合格证书的100多个。

——建立质量监督服务体系。近三年来，我部和省、市、区联合建立了环保设备、采暖设备、中小农具、压力容器、建材、食品、机械、电器、造纸、皮革、花炮、茶叶、电焊机、矿产品等质量检测站29个，其中绝大部分已建成运转，开展工作。这些检测机构，有的已具备了承担部级和国家级质量检测的条件，对保证不断提高乡镇企业的产品质量起到了重要作用。

第三，积极开拓国际市场，大力发展外向型企业

根据中央提出的沿海地区经济发展战略，我部与原国家经委、经贸部联合召开了乡镇企业出口创汇工作会议，并联合组建了贸工农出口基地办公室，为外向型乡镇企业提供出口服务。一年来利用中国人民银行拨的1亿元贴息贷款，建立了213个出口基地企业，加速了外向型乡镇企业的发展。乡镇企业通过发展外向型经济，引进了国外资金、原材料、先进设备、技术和管理方法，增强了企业的活力和后劲，提高了企业的素质、产品质量和竞争能力。今年有167个乡镇企业获创汇奖，其中：飞龙奖100个，金龙奖46个，青龙奖21个。

第四，发展各种形式的协作生产、企业集团和企业群体

——横向联合向纵深发展。首先是乡镇企业与城市在资金、原材料等方面合作、联合、联营办企业。据不完全统计，全国乡镇企业仅与国营企业联营的就有1.4万个。其次是大企业、大专院校、科研单位联合，办科研、推广和生产相结合的经济实体，优化组合各种社会经济资源，使科研成果尽快变为新的社会生产力，有力地促进了城乡一体化的发展。再次是乡镇企业内部同行业之间的或跨地区、跨行业的企业集团和企业群体的发展。近几年来，在全国乡镇企业中的轻纺、机电、食品、建筑等行业，出现了一批集团企业。在建筑业中省、地、县各级集团公司有510多个，最大的达3000多人。在轻纺行业中，地毯、制鞋、服装、工艺美术等也都组织了集团企业。最大的浙江省桐乡青石制鞋公司，在全国有21个分厂。在食品行业中的啤酒、乳品、淀粉等也组织了几个比较大的企业集团。如吉林省乡镇企业啤酒集团公司，由12家啤酒厂组成。

第五，经营管理科学化有很大发展

——完善企业的经营管理制度。在实行承包经营责任制的基础上，广泛推行了厂长任期目标责任制，一些企业实行了财产抵押目标承包制，较好地克服了承包经营责任制中的短期化行为。

——开展了企业升级活动。企业升级是把企业的各种生产要素和管理手段融为一体，检验企业的产品质量、物质消耗和经济效益三大综合指标的一种手段。通过这项工作，有效地推动了企业经营管理水平的提高。目前，全国已有19个乡镇企业被评为国家二级企业，有203个企业被评为省级企业，还有一大批被评为地、县的先进企业。这些企业为整个乡镇企业提高企业素质，提高经营管理水平，起到了示范作用。