

汤 阴 县 志 · 经 济 篇 (中)

(修 改 稿)

河南省汤阴县志编纂委员会总编辑室

一九八四年十二月

第六章 工业	1 — 52
第一节 机械工业	2
第二节 化学工业	4
第三节 建材工业	7
第四节 冶金工业	10
第五节 造纸、印刷	12
第六节 煤炭工业	14
第七节 建筑	17
第八节 棉花加工	18
第九节 棉针纺织	19
第十节 粮油加工	21
第十一节 食品工业	23
第十二节 铸锅、五金、木器	25
第十三节 缝纫、皮麻	26
第十四节 修表、镶牙、工艺制品	28
第十五节 先进企业简介	29
第十六节 工业机构	35
第七章 电力	53 — 68
第一节 县办电厂	53
第二节 网电建设	55
第三节 电力应用	61
第四节 电力管理	64
第五节 电力机构	68
第八章 商业	69 — 91
第一节 国营商业	71
第二节 集体商业	84
第三节 个体商业	85
第四节 商业机构	90

第九章	对外贸易	92 — 97
第一节	外贸总况	92
第二节	重点出口商品	93
第十章	供销合作事业	98 — 112
第一节	组织与网点	98
第二节	收购业务	100
第三节	供应业务	106
第四节	饮食、服务业	110
第十一章	粮油购销	113 — 123
第一节	粮油统购统销	113
第二节	粮油市场管理	117
第三节	粮油储运	119
第四节	粮油管理机构	122
第十二章	交通运输	124 — 146
第一节	交通	124
第二节	运输	136
第三节	交通监理	143
第四节	交通机构	146
第十三章	邮电	147 — 174
第一节	邮政	147
第二节	电信	161
第三节	邮电企业管理	168
第四节	邮电机构	172
第十四章	工商行政管理	175 — 192
第一节	工商登记与管理	175
第二节	市场管理	177
第三节	物价管理	185
第四节	商标和经济合同管理	190
第五节	机构沿革	191

第六章 工 业

汤阴地处太行山东麓，^以矿、土、水等资源条件，比较丰优，因而无论农业、工业都有着悠久的历史。远在汉代，原属本县管辖的鹤壁一带，就开始了规模较大的冶铁生产。一九六〇年，在鹿楼（今属鹤壁市）发现一处大型汉代冶铁遗址，面积近3万平方米，炼铁炉13座，并发现了大量木炭、风管、未经烧炼的矿石和各种铁制工具、兵器等。鹤壁一带的陶瓷业，最迟始于唐代，至元代末，“邑西之人，借以（烧瓷）养生者不~~亦~~数万家”。（清乾隆《重修柏灵桥碑》）。北宋时期鹤壁就有了相当规模（矿工百余名，井深46米，较大巷道四条）的煤矿业。是全国最早出现的煤炭工业。清光绪年间，民间织造的丝绸，被誉为“汤绢”与“汴绫”齐名，以其色佳质优畅销全省。清代末叶，城内西街“景泰成”旱烟坊所产旱烟，曾畅销豫北怀、卫、彰三府。至一九一五、一六年间，因外国纸烟倾销，方显败景。

民国年间，除县西鹤壁一带采煤生产渐渐扩大外，县署曾于一九一四年（民国三年）四月一日，在县城东门内开设贫民工厂，计有资金5000元，工人37名，经营织染、编制，木工三科。一九二九年（民国十八年），因基金赔累，被迫停业。后又因军队驻厂，机械毁坏无存。此外，酿酒，磨面坊，油坊，轧、弹棉花，裁缝，铁、木、农、林、锡、铜、银匠，泥水匠，砖瓦、窑业，镶牙，修表，修车，刻字等手工业，也门类很多。它们多集中于县城和较大集镇。据统计资料：一九四一年，全县各类手工业3,871户，6,678人。旧社会，汤阴的工业、手工业，在封建半封建生产关

系束缚下，生产方式落后（几乎全系手工操作），规模狭小（一般2、3、4、5人，很少超过10人者），几乎所有行业，均属自然经济形态，其产品销售范围很少超出县镇区域。解放后，随着社会制度的变革，汤阴的工业生产有了突飞猛进的发展。这些工业，有的是从旧有手工业基础上发展而来，但多数属于创新。三十多年来，虽然经历过一些曲折，而总的发展速度则是空前的。截至一九八三年底，全县工业企业总产值6,191万元，占工农业总产值的49.9%，相当于一九四九年的290倍。

第一节 机械工业

一 机械制造

解放前，菜园、五陵、宜沟、任固、伏道等集镇均有铁匠铺，每铺2、3、4人不等，制打小农具和生活用具，边打边售。乡间较大村庄有铁匠炉，或在家开业，或走乡串街、赶集上会，以营生糊口为主要目的。机械工业除刘月亭、孙殿英所部之小兵工厂，专为他们制造枪械弹药外，属于空白。

一九五〇年，在县供销社组织领导下，城关19名木匠，在城内南街合伙建成一个木业生产组，资金两千元，以生产小件农具和马车下盘为主。一九五二年，又组织十多名铁匠与木业生产组合组成铁木业生产组，不久发展为城关铁木业生产合作社。一九五三年，试制八寸步犁200张。一九五六年，在手工工业合作化高潮下，职工增至123人，增置四尺、六尺车床12台，五千斤熔铁炉一座。当年接受省下达的生产任务，制成手摇式水车2,400部，试制了拖拉机燃烧球（产品曾在河南省工业展览会展出）。是为汤阴县机

械工业生产之始。一九五七年八月，铁木业社分为机铁社和木器社。一九五八年四月，城关机铁社转为机械合作工厂，厂址由南街迁至西关（今址），八月更名县机械厂，属地方国营。当年开始生产十二行播种机、罗式鼓风机、狼牙式破碎机、耘锄、滚珠等产品。一九六五年，试产棉花打包机4部，经国务院机械部批准批量生产。一九六六年始，全面转入棉花打包机生产，当年产量51部，产值66万元。一九七〇年，该厂试制137型车床85台。与此同时，建木机修合作工厂（由城关建筑社和木器社合并为此厂）开始生产电动机，当年产量516台，2,514瓩。一九七二年三月，该厂更名电机修造厂，此后也从事车床制造。一九七二年至一九七六年，机械厂、电机修造厂先后试产254型车床、丝锥、板牙、C620型车床、30型车床，车床产量达625台。两厂生产的车床和电动机等产品，虽在当时为部分社队企业提供了加工维修机械，终因产品销路不广，于一九七九年后相继停产。

一九八二年，县机械厂更名棉花打包机制造厂，专门从事打包机生产。是年职工350人，有各类机床和辅助设备共计95台，生产电动28型棉花打包机135台，完成产值265万元，利润26.9万元。

二 农机修造

一九五六年，县拖拉机站成立后，站内设修配队，与机械行业共同担负农机修造业务。一九六八年，县拖拉机站撤销，于一九七〇年六月在该站基础上改建农业机械修造厂。翌年开始小批量生产二农——7型离合器轴，红卫——12型从动盘总成，195——

1 型柴油机齿圈、齿条等。一九七二、七三两年间，曾生产玉米脱粒机 354 台；一九七二年至一九八三年，共生产红卫——12 型从动盘总成 34.8 万片；一九五五年至一九八三年生产 X195 机体 8,184 个。同时承担农机具和机动运输车辆修配任务。

一九八三年，该厂职工 202 人，有各类维修设备 41 台，实现工业总产值 83.1 万元。

三 交通工具修配

一九六〇年七月，在县西关成立交通修配厂，有职工 85 名，并聘请上海退休工人 5 名，从事自行车和人力车轴瓦、轴头、车条、丝帽及小件农具生产及自行车、人力车修理。后于一九六二年五月，奉上级指示，该厂撤销。

一九七六年四月，在城西南 2.3 公里处（铁西路南段）筹建县汽车修配厂，十月投产。主要承担汽车等机动交通工具维修，兼管零配件。后因厂址被中原油田仓库占用，于一九八二年停止汽车维修业务。

第二节 化学工业

一 化肥

一九五八年四月，在县城西关兴建细菌肥料厂，五月陆续投产。初，人员 49 名，厂房 48 间，有锅炉、高压消毒器、蒸汽泵、灭菌锅、电冰箱、高温电炉等设备。投资 5.65 万元。是年生产固氮菌肥 4.8 万斤，抗生素 15.6 万斤，固氮菌浓菌液 0.6 万斤，完成产值 10.5 万元。一九五九年三月，更名地方国营县化工厂。四月与炸药厂合并。此后，人员最多增至 126 人，产品为

土化肥，烧碱、纯碱、炸药，硫酸盐酸等。一九六二年底，该厂随“五小”工业下马而撤销。

一九七三年五月，筹建县化肥厂。国家、社队、工业部门三方投资215.4万元。一九七四年十二月投产。设备能力：年产2,000吨合成氨。工艺特点：采用甲烷化净化原料气，高压软水吸收合成氨，成品系碳化氨水。至一九七八年十月氨水生产中止，产量共达22,961吨。一九七六年七月，年产3,000吨合成氨的碳酸氢铵系统全部设备安装就位，三月二十一日投产，当年产碳酸氢铵2,233吨。后经革新改造，增加主机，到一九八三年，碳酸氢铵年产量达23,423吨，吨成本由一九七六年的517元降至158.43元，一级品率为91.5%。一九七六年至一九八三年，共产碳酸氢铵122,297吨。

二 磷肥

一九七〇年九月，县水泥厂设钙镁肥（简称磷肥。下同）车间，当月建2立方土磷肥炉1座，月底投产。磷矿石来自贵州、云南、山东及本省信阳等地，当年生产磷肥16吨。一九七一年元月、一九七二年二月，先后建3立方、5立方磷肥炉各一座，两年生产磷肥9,455吨。一九七三年六月县投资15万元，筹建13立方磷肥炉。一九七五年六月，磷肥厂分设。七月二十一日，13立方磷肥炉投产，当年产量4,969吨。一九七六年五月，县投资30万元，化工厂投资25万元，在该厂筹建硫酸车间，后遇资金困难，遂于翌年七月改建硫酸铝车间。一九七八年四月硫酸铝投产后，又因产品无销路，于次年六月中止。八月转产过磷酸钙。这中间，从

筹建到往返转产连续三年均无收益，造成资金和人力大量浪费，企业严重亏损，为扭转这一局面，该厂曾组织职工炼油、生产铁桶、钢刷、代收玉米芯等。一九八一年四月，新建3立方磷肥炉1座，购置容量8.5立方米球磨机一台，恢复磷肥生产。

一九八三年，职工110名，主要设备15台，生产钙镁磷肥5,048吨，过磷酸钙3,066吨，产值81.2万元。

三 火工

一九五八年三月，城关皮麻笼罗鞭炮生产合作社的鞭炮车间分出，搬至城北3.5公里文王庙内，并于九月二十二日正式命名为炸药厂，由商业局投资6万元，建简易厂房32间，是年产黄包炸药6万斤，产值9.56万元。一九五九年四月，该厂与化工厂合并，至一九六二年底撤销，共产黄色炸药1,311吨。

一九六六年三月，为农田水利建设所需，由县供销社在城西6公里赵家窑村新建化工厂，八月移交工业局领导，定名地方国营化工厂。十月五日投产。当年生产火雷管54万发。一九六八年始，增加电雷管生产。一九七六年改革造粒工艺，用骨髓代替虫胶造粒。一九七八年十一月，根据国家化工部指示，进行安全改造并扩建电雷管车间，一九八〇年四月安全改造完成后，经国家五机部、河南省石油化工厅、公安厅检查验收，确定为河南省化工生产定点单位之一。

一九八三年，职工224人，主要设备20台，年产火雷管168万发，电雷管422.6万发，完成工业总产值105.5万元。

四 油漆

一九七九年八月—一九八〇年元月，先后由砖瓦厂油漆车间（后于一九八〇年六月分出、另设油漆化工厂）和油漆树脂厂，开始生产脂胶漆、酚醛漆、醇酸漆。

一九八三年，两厂有职工140人，设备10台，年产酚酸漆180吨，醇酸漆275吨，产值共计81万元。

五 塑料制品

一九七三年六月，皮革生产合作社（一九八二年五月更名皮革塑料制品厂）自制挤塑机3台，试制塑料管。时工人6名，日产24根。一九七六年该厂生产塑料薄膜，年产15.1吨。一九八〇年三月至六月，增加塑料食品袋产品，到年底产食品袋49万个，与之配套的束口、内衬26万套。后为适应市场需要，先后增加塑料鞋底，高压薄膜，高压聚乙烯管等产品。

一九八三年，该厂有30名职工从事制塑生产，设备10台，年产塑料制品30吨，产值20万元。

六 橡胶制品

一九七六年春，县服装综合厂在城西孙庄村西兴建橡胶车间。七月，40余名职工投入生产，制作橡胶垫、胶管、碰头、连接块、分泵皮垫等橡胶配件。时，有设备10余台。后因试制新产品未获成功，原有产品质量不过关，于一九七八年六月底停产，两年产值40万元。

第三节 建材工业

一 水泥

一九五八年二月，城关砖瓦水泥合作工厂（砖瓦厂前身）试制

400号水泥。之后有300余人从事生产，建水泥高炉6座，小土炉50个，主要机械设备有50马力柴油机、15马力锅驼机，破碎机、石磨、石碾、钢碾。时正值“大跃进”高潮，求数量不求质量，且设备简陋，技术力量不足，质量达不到要求标准，产品无销路，遂于一九六〇年底停产，从农村来的劳力仍返乡务农。其间共产水泥2,061吨。

一九七〇年元月，县投资30万元，在韩庄公社三里屯村西筹建水泥厂。七月一日投产。时，有3.9立方米球磨机1台，建坑式锻烧窑3座。当年职工294名，产400号水泥410吨。一九七八年建配料楼1座，配料方式始改人工为仪表自动控制。一九七九年三月一日，又建成高22米，设计能力日产百吨的六层水泥立窑一座，五月三日投产，地窑锻烧随之淘汰，八月盈利3,700元。至此，水泥厂结束了由于生产方式陈旧，产品质量不高，销路不畅造成的建厂以来月月亏损的历史。一九八一年，生产水泥标号达500号。

一九八三年，职工260人，各类设备28台，年产量22,100吨，产值104万元。

二 水泥电杆

一九六六年八月，河南省电业局、安阳专区电业局共投资9万元，在县城西关筹建县水泥电杆厂，翌年四月投产。产品经省、专科委等有关部门技术鉴定合格，同意批量生产。至年底生产7.5米、9.5米、10米水泥电杆2,536根。一九六九年添置12米、13米电杆钢模各一套。一九八〇年试制成功10米重型电杆。

一九八三年，职工183人，生产水泥电杆14,417根，产值153.7万元。

三 砖瓦

汤阴砖瓦窑业，历史久远。烧窑工称作窑匠。此类窑业户，多邻交通要道，尤以城镇周围为多。一般窑匠即为业主，掌管烧窑整个事务，也有窑匠和业主属雇用关系，打坯等杂活则用外工承包。其产品供作附近居民建房造屋等用。他们烧窑的燃料，旧时多用秫秸，近代为煤炭所代替（解放前，乡间烧窑仍有用秫秸者。县东老会（窑灰）、瓦查（瓦渣）、辉泉（灰泉）、江窑等村就均相传因古代砖瓦等窑业兴盛而得名。

一九五二年一月，在人民政府“走互助合作道路”的号召下，30个窑业户170人组成窑业工会，分别在城西三冢湾和宜沟西之段庄，经营37座砖瓦窑，从事窑瓦生产。一九五六年一月，两处合并成立砖瓦生产合作社，社址定在三冢湾，建容量3万—5万块砖窑29座，年产青砖70.0万块。一九五七年，添置半自动制瓦机1台，年产机瓦5.7万片。一九六六年秋，24门轮窑建成后，废除土窑烧砖。后又于一九七三年自制成功350型砖机，结束了人工扣制砖坯的历史。一九六四年至一九八一年，增加75马力推土机四部，自动翻模瓦机1台，砖瓦生产基本实现机械化。

一九八三年，职工320人，年产机砖2,216块，机瓦145万块，产值113万元。

四 玻璃和耐火材料

（一）玻璃

一九五八年八月，县民政科拨款4万元，在朝歌西门里（现属

淇县)兴建社会福利玻璃厂,用在朝歌10里卧羊湾一带开采的石英矿石。试制成功玻璃瓶、灯罩、药瓶等产品。一九五九年始,有50余人从事生产。一九六一年八月,该厂撤销。

(二) 耐火材料

距县城西南4.5公里的黄洞村(现属淇县),耐火土储量丰富。一九五八年八月,建黄洞煤矿附属耐火砖厂,职工300余人,建窑16座,当年生产一千度以上的耐火砖20万块。是年底,该厂分设,定名地方国营黄洞耐火材料厂。一九六二年八月汤、淇分县后,该厂划归淇县。

第四节 冶金工业

一 铜加工

铜加工厂的前身是五金线材合作工厂,五金线材合作工厂则是一九七〇年元月由五金生产合作社和笼罗生产合作社合并而成的。两社均为五十年代初由个体铁匠、银匠、马掌匠、笼罗匠等组织建立,从事白铁铁编、罗底等生产,主要产品为手接水车管、水桶,高炉围管,进风管、排钢管、风扇、电池、喷雾器、气压式水车、汽灯用铜喷头、铁蹄、各种笼罗等。

一九七〇年三月,地、县投资8万元。在五金线材合作工厂建0.77至2.2毫米漆包线炉一座,十月漆包线投入生产。

一九七一年,自制阳极炉、轧机等设备,在是年五月制成第一块电解铜。厂名更为五金线材厂。

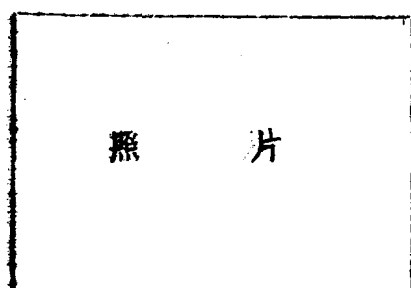
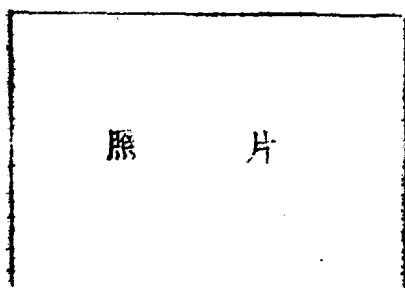
一九七二年,建造3吨阳极炉和阴极炉,替代阳极炉和地炉冶炼,并配备元盘铸锭机,当年电解铜产量达165吨。

一九七三年，国家投资1.5万元，建收粹房，0.4立方米鼓风炉各一座，五月一日投入使用，解决了黄杂铜冶炼难题。当年更名为县冶炼厂。

一九七四年十月筹建铜棒车间，翌年十二月投入生产，主要产品为12、14、16毫米六角铜棒和直径12—25毫米圆铜棒。一九七六年始，该厂黄铜棒出口。一九八〇年四月，建成年产9,000吨轧材车间。一九八一年五月更名铜加工厂。

一九八三年，职工276人，铜加工主要设备有冶炼炉3座，锅炉、退火炉、鼓风炉、加热炉各1座（台），电炉、漆包线炉各2台，电解槽56个，轧机9架，校直机3架，拔丝机6架，拉丝机2架，酸洗槽3个。年产铜盘元688吨，电解铜614吨，漆包线41吨，铜棒400吨，产值855万元。

附照片



二. 冶铁

一九五八年七月，县手工业联社40余人，在距县城南35公里的高村桥西（现属滨县）建马山口3立方小高炉1座并投产。八月，“大跃进”出现高潮，群众性大办钢铁运动兴起，全县百余名干部，万余名工人农民，投入钢铁生产，以庙口、裴庄、朝歌车站

和县城西五里岗为炼钢基地，高峰时达10万余人（含现淇县）。建炼钢炉数万个。当时，为放钢铁“卫星”，原材料除开采矿石外，还向民间大量搜集各种铁器。实属浮夸风、瞎指挥的产物。一九五九年一月，人员减至3,000人。一九六一年三月，大办钢铁运动结束。

一九七〇年四月，在安阳县天喜镇公社南善应小南海建县铁厂，有近百名职工建炉采矿。半个月內建成1立方米土高炉并投入生产。一九七一年八月，铁厂迁至县境内京广铁路西。后因矿石、燃料运输困难，无法生产，于一九七二年三月撤销。其间，职工增至203人，炼制灰生铁780吨。除供本县社办工业使用外，与上海兑换钢材400余吨，用于本县工业生产。

三 铅铜冶炼

一九五七年三月和一九五八年九月，先后在现淇县境内之小赵王、涧沟和高村建铅厂、铜厂。集中人员近400名，炼制铅七吨，烧结铜1吨。一九五八年十二月，两厂合并为铅铜厂。因铅矿石运输困难和铜矿石品位低，翌年七月停产，人员、设备并入钢铁厂。一九六一年，该厂撤销。

第五节 造纸、印刷

一 造纸

旧时，民间有分散的个体手工造纸作坊产棉纸、黄纸、麻纸、土纸，作书写、糊裱等用。一九三三年（民国二十二年），有生产棉纸的作坊5户，12人，多分布在西部山区（今属鹤壁市），原料为楮皮，年产6,500斤。每年秋后农闲开工，农忙则停工。——

一九三七年（民国二十六年），县西盘石头，宽河（现属鹤壁市）两村生产的棉纸，除供县内学生用纸外，尚存^停部分销往外地。

一九五六年，县供销社投资将城南三里堡^人产的细菌肥料厂，改建成土纸加工厂。时有工人8名，日产手工土纸40公斤。一九五八年四月，更名地方国营造纸厂，归工业局辖。先后用棉杆皮、木材造纸成功。十一月始，生产50克本色有光纸。

一九五八年十二月，县投资11万元，扩大机制纸生产。先后购置生浆机、蒸球等设备。一九六三年，机制纸年产量达265吨。一九六九年，新建制浆车间，产品除本色有光纸外，增产瓦楞纸、仿纸袋纸。一九七一年始，生产白有光纸。一九七八年生产出口瓦楞纸。一九七九年，停止瓦楞纸出口，仅销国内。是年度，经过技术改造，日产白纸由3吨增至5吨。23项质量指标有17项达到部颁标准。一九八二年，瓦楞纸在全省同类产品评比中，以92分并列第一名。

一九八三年，职工228人，主要设备29台，年产白有光纸537吨，瓦楞纸1,155吨，产值171.4万元。

三 印刷

一九三七年（民国二十六年）十月，县城内南大街和东街文具店“振东”、“华西”开业后，店内附设印刷组，两组共有7人，以1台脚踏平台印刷机和2台石印机从事印刷。

一九四七年，县人民政府投资1千元，在县西解放区鹤壁集文化书店内设立印刷车间，有工人8名，石印机2台，承印文件、布告、税票、表格等。一九四九年，县城最后解放，印刷车间随书店

迁至县城东街路北，开始印刷课本。一九五二年十二月，印刷车间自书店分出，建立新光印刷厂。之后，陆续增加铅印圆盘、平台印刷机，方箱、鲁林平压印刷机，胶印机，海德堡、照排机、照相机等设备。其间，一九五七年厂址迁至城西关，一九六六年始承印商标包装，业务范围日渐扩大，能够印刷药品、工具、食品包装等较精细产品，产品质量不断提高。一九八二年，更名为商标印刷厂。

一九八三年，职工183人，总产值105万元。

第六节 煤炭工业

汤阴西部的鹤壁一带（原属汤阴县辖，现属鹤壁市），煤炭储量丰富。早在十一、十四世纪（宋、元时代），就有数百名工人采用从地面掘竖井，依地下自然煤层的变化开拓巷道，跳格式的方法采煤。限于当时的生产工具及技术水平，煤井深一般不超过80米。此后，在这里采煤从未间断。

一九一六年（民国五年），天津一企业家在鹤壁小寺湾开办“时利和”煤矿，至一九二七年经营11年，发财而去，该矿遂停业。与“时利和”同时（或稍后），在鹤壁一带兴办小煤窑约有数十家，较兴盛的首数位于校场村的九华煤矿。该厂雇佣工人120名，开掘煤井14眼，深约70米，煤厚5米，日产无烟煤3,360吨。一九三七年（民国二十六年），该厂因水患停办。一九一八年（民国七年），上海企业家郑耘卿在鹤壁西开办新记煤矿，同时铺设鹤汤轻便铁路，用于煤炭运输。三十年代中期，遭此地土豪摧残停业。

日军侵汤后，曾在鹤壁开设一些小型煤矿。一九四〇年（民国