

开封市工业志

上卷

(征求意见稿)

开封市经济委员会

工业志编辑室编印

开封市工业志

上卷

一九八七年九月

开封市工业志(上卷)目录

第一篇	概述.....	(1)
第二篇	门类.....	(2 2)
第一章	重工业.....	(2 2)
第一节	主要行业.....	(3 8)
第二节	主要企业.....	(7 4)
第二章	一轻工业.....	(9 8)
第一节	主要行业.....	(106)
第二节	主要企业.....	(135)
第三章	二轻工业(含手工业).....	(146)
第一节	主要行业.....	(150)

第二节	主要企业·····	(169)
第四章	纺织工业·····	(179)
第一节	主要行业·····	(184)
第二节	主要企业·····	(192)
第五章	化学工业·····	(204)
第一节	主要行业·····	(209)
第二节	主要企业·····	(220)
第六章	电力工业·····	(234)
第七章	医药工业·····	(240)
第八章	卷烟工业·····	(245)
第九章	建材工业·····	(248)

第十章	商办工业·····	(250)
第一节	面粉工业·····	(250)
第二节	服装工业·····	(254)
第三节	其它工业·····	(261)
第十一章	区属工业·····	(267)
第十二章	校办工业·····	(273)

第一篇 概 述

我国六大古都之一的开封，地处中原东部，气候温和，交通便利，物产丰富。先后有战国的魏，五代的梁、晋、汉、周、北宋和金在此建都，自古以来，就有“国际一都会”的美称。

开封的手工业历史源远流长，已有两千多年的历史。早在战国时期，魏国都城大梁（今开封），开凿鸿沟，沟通了黄河、淮河、济水三条水系，开封的手工业相继兴起，既有官办的手工业作坊，又有私营个体手工业户，特别是冶铸行业最为发达，不仅能铸造生产工具和生活用品，并能铸制锋利的武器。自公元前365年，直到公元前225年，为开封手工业的兴起和发展时期。秦攻魏国，黄河决口，城垣毁灭，水网紊乱，开封的经济衰退，直到南北朝统一，随着城市地位的下降，开封的手工业长期处在中衰时期。隋唐以后，汴渠开拓，经济得到恢复和发展，开封地处汴河的要冲，成为水陆都会，特别是北宋时期，扩充城市，拓宽道路，种树掘井，大兴土木，开封成为全国政治、经济、文化中心，也是国际上首屈一指的大都会。全市官办和私营的手工业作坊和工场的工匠达8万多人，其特点是门类多、分工细、规模大。主要行业有军器、纺织、陶瓷、酿酒、制茶、雕刻、印刷等。规模最大的军器制造业，拥有军匠4000人，东西作坊有工匠5000人。纺织业有织机400多

张，能织制多种纺织品，仅锦饰一项就有数十个品种，其中为皇家服务的绫锦院，有织机100张，织工400余人。这时开封的手工业，由中衰到发展，逐渐进入繁荣极盛时期。金灭北宋，开封的手工业一部份随金军北上，一部份随宋室南下，由极盛时期开始衰退。明代，开封是中原地区政治、经济、文化中心，人口达37万人，手工业有所恢复，主要行业有缝纫、纺织、丝绸、绫锦、铁器、油漆，皮革等。清代开始出现各牌手工业产品，如景文洲的汴绸，姚家的皮鞭、林清录的毛旱烟以及葫芦牌剪子、双王菜刀，老泰顺风箱、紫铜暖锅、酒油篓、金银手饰，木杆秤、锡器、毛笔等，对农业生产和人民生活都起到较好的作用。但由于黄河数次灌城，手工业也遭到严重的破坏。进入民国以后，开封手工业又经历了一个新兴发展，衰退萧条和萎缩不振三个阶段。1922年至1930年，冯玉祥两次督豫，驻兵开封，一方面为适应战争需要，大批订购洋镐、铁锹、马掌、大刀等，使打铁业直线上升，一方面兴办工厂发展纺织行业，仅以毛巾业为例，1914年有20多户，1931年发展到80多户，其他如丝织、织布、制罗等行业也出现兴盛景象。

第一次世界大战前后，我国的近代工业开始兴起，开封是河南省的省会所在地，也是全省的政治、经济、文化中心，发展近代工业较省内其他城市有利条件较多，但属内地城市，和沿海各省城市

相比，因交通闭塞，经济落后，发展速度又比较缓慢。根据有关资料记载：1888年开封电报局的建立，是我市第一家近代企业，接着又有几家规模较大的官办企业建立，使开封的近代工业有了初步的基础。据1920年前后的统计，全市有产业工人7000多人，手工业工人2000多人，另外还有推水工人、建筑工人、盐业工人、人力车工人14000多人，总计24000多人，占城市总人口的11%。

开封最早的几家官办工业企业是：

1897年创办的河南兵工局，又称河南机器局，是全省最早的官办工业，也是开封市第一家使用机器生产的近代工业。该厂有职工1100多人，设有枪厂、子弹厂和铸工、木样、锻工、化铜炉、压铜片、维修等车间。1905年开始制造子弹，1917年仿造新式机关枪，并试制出威力较大的蛋式弹，1931年停办。

1904年河南铜元局建立，工人最多时达2000人。开工初期每日生产铜元9万枚，后增加到50万枚。

1919年建立第一贫民工厂，1922年改名为河南省立第一工厂。有工人200多人，设竹、木、织、染、铁等科。

1919年建立第二贫民厂人，1922年改名为河南省立第二工厂。有工人200多人。设手工、刺绣、草帽辫等科。

1912年建立实习工厂，后更名为模范工厂，1922年改

名为河南省立第三工厂。有工人50多人，设织布、木竹、造胰、石印等科。

清朝末期开办的开封教养局，1919年改名为阜民工厂，1922年更名为河南省立第四工厂。有工人200人，设土木、织染等科。

冯玉祥督豫时，1922年建立平民工厂，专办织染一科，有工人70多人。同年又建立开封妇女习艺工厂，有女工60多人，设织布织袜，手工等科。

1927年因财政困难，官办的工厂合并成立第一农器制造厂、妇女工厂、第一织染工厂和平民工厂等四个。次年，河南省财政厅又拨款5万元，建立惠民工厂，设造胰、缝纫、织染三科。1929年上述各厂联合组成河南省立工业总厂，后因多种原因，先后停办和关闭。

随着时代的前进，私人独资经营和合资经营的近代工业，相继建立，手工业也在不停发展，其中部份个体手工业户，开始转上近代工业，初步形成了不同行业的各种组织，使开封的工业进入一个新的阶段。当时的主要行业，有1911年创造的全省第一家电力工业。1914年前后建立的几家铁工厂，逐步形成机器翻砂业。1912年建立的机制面粉工业和1931年建立的小机磨制粉工业，组成在河南省占有重要地位的面粉工业。1905年出现第一

家火柴工业——耀华火柴厂，后来发展到4户，占全省火柴工业的80%，占全国火柴工业的7·6%。

丝织行业在国内外市场上，占有一定的位置。织布、针织、毛巾等工业也相继产生和发展。印刷业开创于1920年。1922年全市已有制革业20多家。机制卷烟业于1927年出现，后来发展到40多家。另外，还有家俱、蛋业、造纸、制鞋、酿酒、陶瓷、硝碱等行业。

进入民国时期，虽然当时的政府，在口头上也讲要重视兴办实业，但由于政治腐败，军阀连年混战，人民缺吃少穿，政治上无地位，生活上无保障，使原有的基础比较薄弱的近代工业和历史悠久的手工业，遭受极大的困难和阻碍。但社会上也有一些有识之士，为了建设开封，把有限的资金，投入兴办近代工业和发展手工业中，使开封的工业和手工业得到一定的发展。抗日战争爆发，日本侵略军占领开封达七年多之久，他们为了侵华战争的需要，从各方面进行管制，除个别行业有所发展外，多数近代工业遭到摧残，不少手工业被迫歇业。抗日胜利后，国民党政府又发动内战，开封的整个工业和手工业，都处在时兴时衰、时停时开的境地。

古城开封，在历史上是一个经济繁荣的都会，但它也经历了无数次盛衰和起伏，特别是建国前的几十年间，历遭兵火黄水之祸，饱受水旱蝗汤之灾，加之统治者搜刮民脂民膏，使开封逐渐衰微颓

败，工厂倒闭，经济萧条，广大人民挣扎在死亡线上。

据1948年的统计，全市机器生产和半机器生产的工业、手工业共有755户，其中百人左右的工厂仅有五、六家，其余大多是小型作坊和家庭手工业户，设备简陋，技术落后，劳动强度大，生产效率低。从实质上讲，这时的开封基本上是一个消费城市。

1948年10月，开封第二次解放，党和人民政府在稳定社会秩序以后，立即着手恢复和发展生产，改善人民生活。一方面积极扶持私营工厂和手工业迅速恢复生产，一方面大力发展国营企业。1949年4月，全市公营、私营和手工业户数为4410户，10月增加到4683户，12月又增加到4834户。从业人员达到12591人，1949年的全市工业总产值为2151万元（按1980年不变价格换算，以下数字同）。

1949年5月，开封市人民民主政府通过决议：开始筹建和组建植物油厂、火柴厂、制药厂、炼硝厂、大众烟厂等，同时将原豫皖苏军分区修械所，改名为开封机械厂，开始生产解放式水车和七时步犁等农具，这是开封市第一批全民所有制企业，以后又陆续创建机磨厂、制冰厂、第一酿造厂等，这些企业是我市社会主义经济的基础，同时，手工业系统及时组建了榨油、制鞋、磨粉、纺织、硝碱、手工卷烟、造纸、肥皂、木工、建筑、综合修理等13种行业、46个小型生产合作社（组）。为了使工业生产得到迅速发展

展，还改造了天丰面粉公司和普临电灯公司。1950年，先后有天同纱厂、锦新纱厂、龙华烟厂、豫明火柴厂等4家，积极响应政府的号召，内迁来汴，为开封市的工业增添了力量。1952年全市工业总产值为3846万元，三年经济恢复时期，每年平均递增21.4%。

1953年全市工业战线，放手发动和依靠群众，广泛开展增产节约和改革运动，改进工厂设备，改善经营管理，调整劳动组织，提高生产技术和效率，逐步改变了地方工业的面貌，职工的生产热情大为提高，积极开展劳动竞赛，挖潜力，找窍门，提高技术。据不完全统计，一年来，推广外地关键性的先进经验117种，职工提出合理化建议1832种，采纳908种，对生产和管理起到重大作用。同时加强对私营工厂的领导和管理，各私营工厂建立增产节约委员会，向职工进行社会主义工业化、劳资两利、遵守劳动纪律的教育；向资方人员进行民主管理，爱国守法、服从国营经济领导和工人阶级监督的教育；调整了部份厂的不合理工资制度，改善了工人劳动条件和劳资关系；通过加工订货，使生产初步纳入国家计划之内，部份工厂走向国家资本主义道路；发动群众查漏洞、找窍门，减少浪费，降低成本，提高效率，促进生产的发展。

1955年，实行对资本主义工商业的社会主义改造。第一批参加公私合营的有豫明火柴厂、郑州中国火柴厂、锦新纱厂、天同

纱厂、郑州信和纱厂、益丰面粉公司等6家，其产值占全市私营工业总产值的68·92%。1956年元月市人民委员会一次批准印刷、针织、毛巾、电木仪器、服装、制帽、制鞋、机磨等八个行业，实行全行业公私合营，同年5月上海公私合营铸丰搪瓷厂内迁来汴，截至1956年底，全市75个私营工厂全部实行了公私合营，使生产关系、经济关系、公私关系、阶级关系以及社会主义企业之间的关系，都发生了深刻的和根本的变化，充分显示出社会主义改造的优越性。解放了生产力，资产阶级内部开始分化，计划性市场扩大，购销渠道畅通，更有利于城乡互助和工商协作，进一步促进工业的向前发展。同时，广大手工业者，积极响应组织起来，发展生产的号召，特别是通过整社整社，在1956年合作化高潮中，全市百分之九十以上的手工业者都组织起来，参加手工业生产合作社（组）的有10600人。

对资本主义工商业的社会主义改造，给开封市工业发展带来了活力，1957年全市工业总产值为8681万元，在第一个五年计划期间，每年平均以17·7%的速度递增。

第二个五年计划期间，开封市兴建和扩建一批大中型企业。其中有国家投资新建的化肥厂、空分设备厂、高压阀门厂、拖拉机电机电器厂、仪表厂、联合收割机厂等，也有地方筹资新建和扩建的汽轮机厂、钢铁厂、毛纺厂、印刷厂、玻璃厂、磷肥厂、橡胶厂、

棉织厂、缝纫机厂等，一大批新产品相继投产，同时全市手工业生产合作社进一步发展和扩大，不少转为地方国营工厂。据重工、轻工、商业、粮食等14个系统的不完全统计，由手工业发展起来的各种工厂，就有130多个，使我市工业面貌发生了巨大的变化，1958年全市工业总产值比1957年提高一倍多。

“大跃进”曾一度使全市工业的生产速度大幅度上升，但由于盲目追求高指标，大大超越了经济发展的客观规律，形成国民经济关系严重失调，加上片面强调“一大二公”，130多个集体工业企业转为全民所有制工业企业，基本上消灭了集体合作经济，也带来严重的后果。1962年全市工业总产值下降到12458万元，国民经济出现了困难。

1961年，党中央及时提出“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，总结了工业发展的经验和教训，纠正了经济建设中的失误，并对工业建设制定了“保、关、并、缩、退”的五项措施。我市工业战线认真贯彻落实党中央的各项方针政策，进行了有计划、有步骤的整顿和精简，首先将48个地方国营工业企业，退为集体所有制工业企业。其次关停了开封第一钢铁厂、开封第二钢铁厂、开封轻工机械厂、新新布厂等。其三充实和加强了化肥厂、高压阀门厂、仪表厂、火柴厂、玻璃厂等10个工业企业。市区精简全民所有制职工29411人，由全民所有制转为集体所有制的职工

7074人。通过一系列的调整和整顿工作，国民经济比例关系失调问题，得到基本的解决，工业生产开始回升，三年调整期间，每年平均递增2.6%，随着全国经济形势的好转，开封市工业生产也出现了蓬勃发展的良好形势。1965年工业总产值为24359万元，为1957年的2.8倍，为1949年的11.3倍。

史无前例的“文化大革命”一开始，林彪、江青两个反革命集团就刮起“停产闹革命”的歪风，对工业生产进行严重的干扰和破坏，正常的生产秩序被打乱，各项规章制度被取消，管理工作无人负责，生产停滞不前，1967年全市工业总产值比1966年下降11%，全员劳动生产率下降16.4%，1976年整个工业生产出现了惊人的大倒退，全市工业总产值比1975年下降32.4%，全员劳动生产率下降37.8%，产品质量低劣，当年工业亏损2000多万元。

“文化大革命”的十年，由于广大职工的积极抵制，开封市工业战线经历了一个艰难困苦的斗争阶段，在逆境中前进，在困难中发展。开封火柴厂于1967年试制成功我国第一台火柴连续机，中央轻工业部召开专题会议，决定在全国火柴行业推广。1970年将三个生产硝酸钾的化工合作社，合并建立开封化工四厂，成为生产有机化工和化学试剂产品的综合企业。1970年开封机械厂试制成功40拖拉机，从投产到1976年，共生产4127台

该厂从1966年到1971年还生产联合收割机3464台。
1973年开封火电厂第一台5万千瓦机组并网发电，次年第二台5万千瓦机组投入生产。1973年为填补我市精细化学工业的空白，筹建开封染料化工厂，并投入生产。1974年开封日用化工厂新建洗衣粉车间投产，年生产能力为5000吨。开封玻璃厂第一台行列式制瓶机投产，使该厂的制瓶生产全部实现自动化，生产工艺进入全国同行业先进行列。开封搪瓷厂建立了工业搪瓷车间生产出化工反应罐等大型搪瓷制品，填补了中南地区和河南省无工业搪瓷的空白。由于广大职工的积极努力，特别是1971年至1973年周恩来总理主持中央工作和1975年邓小平同志主持中央工作期间，工业战线广泛开展学大庆、学上海、学常州的活动，通过整顿使工业生产出现上升的局面，1975年全市工业总产值达到87819万元。

粉碎“四人帮”后，工业战线进入新的发展时期，党的十一届三中全会以后，工作重点转移到社会主义现代化建设上来，工业再次进行调整，开展技术改造和技术引进，有步骤的进行企业整顿和经济体制的改革，进一步促进生产力的发展，一大批新产品，小四轮拖拉机、钢窗、涤纶纤维、针织涤纶布、17吋电视机、精纺毛织品、溴化锂制冷机、纺织机械、食品机械、冷冻设备、电风扇、人造板等相继试制成功并投入生产，使工业生产出现大好局面，

1979年工业总产值突破10亿大关，1983年创167853万元的最新记录，为1978年的一点五倍，这五年的平均递增速度为8%；1983年为1965年的6.9倍，这18年的平均递增速度为11.3%；1983年为1949年的77倍，这34年的平均递增速度为13.7%。

1983年全市工业职工人数达17万人，其中市区达15万多人，为1978年的1.06倍；为1965年的2.7倍；为1949年的30多倍。工业企业固定资产原值达12.3亿元，其中全民所有制独立核算企业的固定资产原值为9.3亿元，比1978年增长47.2%；比1966年增长2.9倍；比1957年增长45.1倍。

1984年工业战线继续贯彻“对内搞活经济，对外实行开放”的方针，把搞好经济体制改革作为中心环节，坚持向改革要速度、要效益，在改革中求发展，求振兴，取得显著成绩，出现了生产平衡发展，速度效益同步增长的好形势。1984年完成工业总产值186496万元，为年计划的106.6%，比上年增长11.1%。经济效益有所好转，生产销售同步增长，全民所有制工业企业的产品销售比上年增长9.2%；实现利润增长36%；实现税利增长12.4%；全员劳动生产率增长6%。集体所有制工业企业出现了生机，发展速度加快，1984年集体工业总产值