

# 当代中国的河南

## 第三编 当代河南的经济建设

### 第四章 河南的轻纺工业建设

(讨论稿)

《当代中国·河南卷》编辑部

一九八八年四月

# 第一章 河南的轻纺 工业建设

## 第一节 纺织工业

### 一、河南纺织工业的发展历程

河南纺织生产已有几千年的历史，早在商周时代，已普遍植桑养蚕，制丝织绸。①元明之际棉花传入河南，②农民以纺纱织布为副业生产。二十世纪初河南开始有了机器纺纱工业。一九〇三年安阳创办广益纱厂，后来汲县华新纱厂、武陟县成兴纱厂、郑州豫丰纺织厂相继兴建。至一九三六年，全省有纱锭11万枚，织布机588台。“七七”事变以后，“豫丰”南迁，“广益”倒闭。至一九四九年，河南纺织工业只剩有棉纺锭2.1万枚，纺布机42台，厂房简陋，设备陈旧，生产奄奄一息。中华人民共和国建立以后，河南纺织工业获得了新生。通过三十多年的建设和生产，河南已发展成为全

①甲骨文和《诗经》均有记载

②见《河南古代史话》（河南人民出版社出版）

国150万纱锭以上的六大纺织工业省市之一。在河南国民经济占有重要地位。

早在五十年代初和国民经济第一个五年计划期间，在郑州市相继兴建了6个大中型纺织企业，一个大型印染厂，2个纺织机械厂和一个纺织器材厂。创办了4所纺织专业学校和一所职工医院。进入第二个“五年计划”时期，洛阳市新建一座10万纱锭，3000台织布机的大型棉纺厂。同时，对安阳的豫北棉纺织厂（原广益纱厂），汲县华新纱厂，进行扩建。六十年代初期，在新乡兴建一座人造化学纤维厂，一九六六年在三门峡市兴建了会兴棉纺织厂、河南第二印染厂和河南第二纺织器材厂，在平顶山市兴建了河南第一绢纺厂（现名为河南新化纤纺织印染厂）。由于“文化大革命”的动乱，使河南纺织工业遭到严重创伤。但在中央和地方的努力下，不少地市也因地制宜的发展了一些棉、毛、麻、丝、针织、复制等小型纺织企业。粉碎“四人帮”以后，特别是中共十一届三中全会以来，河南纺织工业迅速得到恢复和突飞猛进的发展。国家调整了农、轻、重的比例，对纺织实行“六个优先”的政策，大力扶植和发展纺织工业。一九七九年至一九八六年，用于河南纺织工业的基建总投资达11亿多元，八年投资额超过前30年投资的总和。

先后兴建了一批新企业，扩建和改造了一批企业。如河南省第一、第二、第三毛纺织厂，平顶山锦纶帘子布厂，平顶山棉纺织厂，安阳化学纱维厂、周口棉纺印染厂等。特别是平顶山锦纶帘子布厂的兴建，填补了中国锦纶66帘子布生产的空白。一九八六年全省已有县以上纺织企业500多个，其中大型企业15个，中型企业26个，职工31万余人，固定资产原值23.4亿元，完成总产值53.13亿元，实现税利6.84亿元。主要设备生产能力：棉纺锭158.8万枚，气流纺8390头，棉布织机4.16万台，毛纺锭6.73万枚，丝织机3568台，麻织机1150台，针织台车693台，棉毛车1286台，麻单织机1664台，化学纱维生产能力4万吨，纺织机械、纺织器材的生产也具有相当的规模。已形成一个以棉纺织印染为重点、毛纺织、麻纺织、丝绸、针织、复制、化纤、机械、器材等10个行业。以及设计、安装、科研、教育、检测、服装、原料等门类比较齐全的综合性的纺织工业基地。

三十多年中，各地有计划地进行新厂建设和调整改造，随着生产建设的发展，在纺织行业结构和地区布局。逐步完善。五十年代主要是发展棉纺织工业，在当时为了解决人民穿衣问题是完全正确的。到六十年代，印染、丝绸、

针织、麻纺、化纤等行业相继发展。七十年代着手发展毛纺织工业。一九七九年以来，有计划的调整行业结构，重点是扩大和提高印染、毛纺和化纤工业的生产能力和技术水平。以适应人民生活的日益提高和国内外市场的需要。

河南纺织工业的地区分布，也是有点到面逐步普及发展起来的。在五十年代是有计划的集中在郑州发展纺织工业。一九五八年以后，分别在洛阳、新乡、安阳以及三门峡、平顶山等地市发展纺织工业。七十年代、特别是八十年代以来，开封、周口、信阳、南阳、平顶山、焦作、鹤壁、濮阳等地市，先后又建设了一批新的纺织工厂。至一九八六年，全省17个地市都有规模不同的纺织工业。根据原料产地和传统基础，地市纺织工业的发展，也各有侧重，为郑州的棉纺织、开封的毛纺织、信阳的麻纺织、南阳的丝绸、新乡、安阳的针织复制等，各具特色。

三十七年来，河南纺织工业在积累资金、回笼货币、稳定物价等方面起了重要的作用。为国家创造税利累计达95亿元，相当于国家同时期基本建设投资总额的5倍多。一九八六年纺织工业总产值占全省工业总产值的16.92%，税利总额占全省工业税利总额的12.28%，其中利润占全省工业利润的14.79%，销售收入占

全省工业销售收入的13%。纺织工业固定资生原值仅占全省工业固定资产原值的7.16%，纺织工业耗电量仅占全省工业耗电量的5.19%，百元固定资产原值提供的利润，全省是6.92元，而纺织工业为14.28元。纺织工业投入少、产出多的特点，充分体现出来。

河南纺织产品，除供应国内市场需要外，还出口到30多个国家和地区。一九八六年出口棉纱12840吨，棉布12777万米，针棉品拆纱8507吨，丝织品70万米，毛毯2.39万条，出口外贸收购总值达5.654亿元（行业统计下同），占河南出口收购总值25.4%，直接出口换汇达15亿美元，占全省出口换汇的33.18%，居河南出口产品创汇的首位。

河南纺织工业在全国同行业中据有一定的地位。一九八六年，工业总产值占全国纺织工业总产值的6.09%，居第六位，主要设备生产能力：棉纺锭居全国第五位；棉织机居全国第六位；毛纺锭居全国第七位；化学纤维生产能力居全国第六位；纺织机械生产能力居全国第四位。

河南纺织工业经过三十多年的生产和建设，已具有较强的生产能力和科学技术水平。首先拥有一支坚强的基本建设队伍。现有独立的纺织设计机械，省建设纺织工厂丰富经验的

省建五公司（原纺织建筑公装公司）和从事纺织机械安装三十多年历史的纺织机械安装公司（原纺织机器安装队）。这批基建队伍在三十多年中，不但很好的完成了河南纺织工业建设的任务，还多次支援了兄弟省市纺织工业建设。从设计到安装，从施工到生产完全可以自力更生的兴建纺织企业。八十年代，平顶山锦纶帘子布厂的建设，荣获国家银牌工程奖。

随着纺织工业的发展，河南纺织科研事业日益强大。一九八六年已有纺织专业科研机构8所，22个大中型企业建立了研究室，从事科研工作的工程技术人员300多名。一九七九年至一九八六年荣获国家发明奖4项，获纺织部科技成果奖21项。其中由华新纺织厂工程师刘忠恕等同志和郑州纺织机械厂工程师申焕儒等同志研制的A002A自动抓棉机，于一九八〇年获国家发明四等奖；由郑州国棉二厂工程师刘盛源等同志和郑州国棉三厂并捻研究组，研制的双股线并捻联合机装置，于一九八六年获国家发明三等奖；由郑州国棉二厂工程师顾礼缪等同志研制的棉纺织厂除尘布袋风振荡处理方法，于一九八二年获国家发明四等奖；由纺织工业纺自动穿经研究小组研制的自动穿经机，于一九八三年获国家发明四等奖。

河南纺织工业培养造就了一支技术和管理

干部队伍。先后兴建和恢复了四所专业学校：河南纺织工业学校、河南纺织干部学校、河南纺织技工学校 and 郑州纺织机电专科学校。并逐步发展壮大。一九八五年在河南纺织工业学校校址增建了河南纺织工业专科机电专科学校、改建为纺织工学院。同时开展在职职工培训，先后在郑州、新乡、洛阳等地建立了纺织职工大学、电视大学、工科及政治两类函授大学，以及职工中专电视中专等。一九八五年统计接受高等教育的有1708人、中专8629人，全省纺织系统内有学历或职称的专门人才13344人，占职工总数4.78%，其中工程技术员6055人，占职工总数2.17%，经济管理人员2970人，占职工总数1.07%。

八十年代以来，先后建立了“纺织产品研究室”和“纺织产品检验测试中心”两个机构，专司产品质量和品种的开发工作。“六五”计划期间，开发试计纺织新产品，纺织新品种，新花色、新款式，新装璜3万多个。如：烂花涤棉、色织印花、涤纶花绸、装饰布、晴纶拉毛银枪呢、毛涤粘派力司、合纤花软缎、涤棉纬长丝纤罗、丝光印花床单等，一大批物美价廉花色新颖的新产品投放市场，深受消费者欢迎。河南生产的麦尔登、海军呢、雪花大衣呢以及精纺派力司、纯毛华达呢等畅销京沪。别



具风格的河南柞绸畅销国内外。一九七九年至一九八六年，河南纺织产品荣获国家银质奖15个，荣获纺织工业部优质产品奖51个。花色鲜艳、品种繁多的河南纺织产品，已畅销于国内外广大市场。

河南是内陆省、经济较落后，纺织工业的生产，多年来一直执行中低档为主，纯棉布为主、内销产品为主的方针。因而经济效益和出口换汇都落后于全国平均水平。八十年代以来，努力调整行业结构和产品结构，以及技术结构，有了很大的改善，但与先进省市相比仍有差别。由于化纤产品，高档产品和深加工产品，以及出口产品的生产比重偏低，影响着经济效益的增长和出口换汇的提高。河南盛产棉花，是纺织生产的一大优势；但河南缺乏应有的化纤工业，所需化纤原料，90%依靠国家分配和进口。特别是需要量最大的涤纶短纤和晴纶等原料，近年缺口较大，限制着化纤布和针织品、毛织品、丝织品生产的发展。

## 二、河南纺织加工工业

纺织加工工业是纺织工业的主体，包括棉纺织、棉印染、毛纺织、麻纺织、丝纺织、针织，复制等7个行业。这些行业的共同点是通过纺织设备将纺织原料加工成产品。各行各业

在发展上和行业面貌上都各有特色。

### (一)棉纺织行业

棉纺织行业是河南省纺织工业创建较早，规模最大，基础最好的一个行业。至一九八六年底，有棉纺企业110个，其中大中型企业22个，职工17.2万人、固定资产原值10.04亿元，主要设备能力已达到环锭纺纱机158.8万枚，气流纺纱机8390头，棉织机4.16台，其中宽幅织机111170台。一九八六年生产棉纱26万吨，生产棉布10亿米，其中化纤交织布2.53亿米。棉纺织行业，大都是五十年代兴建的，为了迅速提高棉纺织生产水平和应变能力，对一批老企业已全流程的进行技术改造。重点是纺部细纱改摇臂加压，改中长纱牵伸，增加精梳机、捻线机，增加引进气流纺纱等。织部是窄幅改宽幅，改造多臂机构，增加箭杆织机等。使棉纺织产品质量大为提高，品种花色增多。河南的原纱、坯布，在国内外市场上享有较高声誉。郑州国棉三厂生产的嵩山牌大鹏纯棉平布，嵩山牌涤棉精梳提花普呢，洛阳棉纺厂生产的丹城牌纯棉皱纹呢、郑州国棉二厂生产的雪山牌纯棉起绒纱，郑州国棉六厂生产的争艳牌涤棉纬长丝仿菱绸等分别获一九八一、一九八四、一九八五、一九八六年度国家银质奖。一九八六年棉纺织行业完成总产值22.01亿元，实现税

利3.52亿元。

## (二)棉印染行业

河南机器印染工业，随着棉纺工业的发展相应发展起来。自五十年代，先后兴建了新乡漂染厂，新乡印染厂、郑州印染厂、河南新二印染厂；同时，开封、安阳、洛阳等地也创办小型印染企业。随着人民生活水平的提高，要求印染行业扩大生产能力，提高产品质量，增加花色品种，以适应国内外市场的需要。八十年代以来，重点抓了印染行业的扩建、挖潜、改造工作，同时，引进国外先进设备。“六五”计划期间印染行业技术改造费用达1.1亿元。首先将10条纯棉印染线改造为涤棉印染线，引进了园网印花机，平网印花机、多功能电光机、直辊轧光机、高效气洗机等新设备。使印染产品向高档化、功能化发展。一大批印染新产品如涤棉烂花布、涤棉拷花布、泡泡纱、涂层布、油光绸等新产品投放市场，深得消费者好评。郑州印染厂生产的金笛牌花布，一九八三年荣获国家银质奖，一九六六年该厂生产的春华牌纯棉纱卡和河南第二印染厂生产的三叶牌涤棉卡普呢，分别荣获纺织部优质产品奖。一九八六系统内部印染企业11个，职工13917人，固定资产原值22606万元，共有印染生产线50条，总生产能力6.5亿米，居全国印染行业第六位。

一九八六年生产印染布46475万米。全行业完成总产值64002万元，实现税利5501万元。

### (三)毛纺织行业

建国前河南没有机器毛纺工业，仅有一些手工毛线和民用毛毡制作。长葛县生产的长葛绒，历史悠久，是河南毛纺织业传统名牌产品。虽属手工操作，但制造精致，产品优良，在国内外市场享有一定的声誉。新中国建立后，开始有粗纺毛线和粗纺呢绒生产，产量很少，质量较低。“文化大革命”十年，发展缓慢，到一九七九年全省生产呢绒线仅有42万米。中共十一届三中全会以后，经过新建，扩建和对老厂的技术改造，现已具有一定规模，一九八六年全省系统内毛织企业27个，固定资产15257万元，职工23435人，毛纺锭6.73万枚，毛织机1171台。一九八六年生产呢绒921万米，精纺呢绒入库一等品率已达90%。长葛毛纺织厂生产的双羊牌全毛仿羔皮毛毯和双羊牌黑灰大衣呢，分别荣获纺织部一九八三年和一九八六年优质产品奖。羊毛衫，长葛绒、毛毯、人造毛皮等产品已进入国际市场，远销东南亚、日本、美国等地，一九八六年毛纺织行业完成工业总产值24858万元，实现利税5120万元。

### (四)麻纺织行业

五十年代，在豫南产麻地区开始创办了一些半机械生产的小型麻纺织厂。六十年代后期，郑州市建成了河南第一个正规的，具有四分之一套规模的麻纺织厂，用本省洋麻生产麻袋。七十年代后期，先后在洋麻产地固始、信阳、息县、明港、淮滨、驻马店、正阳、周口、长葛等地新建和改建了一批麻纺织厂，全部选用国产定型设备。一九八六年全省麻纺织厂14个，职工12762人，麻纺锭21172枚，麻袋织机969台。一九八六年全省生产麻袋5516万条，麻布1656万米。固始县麻纺织厂生产的桃花坞牌6630—650型麻袋，一九八三年荣获纺织部优质产品奖。除洋麻产品外，河南还有品质优良的苧麻，经脱胶、梳理加工苧麻条全部出口。苧麻纺织工业的发展，方兴未艾。河南有潜在的苧麻资源优势，八十年代以来在信阳地区开始改建和兴建苧麻纺织厂，采取工农结合，原料开发和工业加工并重，已列为“七五”计划重点建设项目。一九八六年麻纺织行业完成总产值1907万元，实现税利2352万元。

#### (五)丝纺织行业

丝绸产品以品种多样，花色万千，高贵华丽，穿着舒适深受人们欢迎。新中国建立后，在大力发展棉纺织工业的同时，放手发展丝绸生产。豫东商丘、周口等地积极开发胡桑种

植，豫西、南阳地区大力恢复柞蚕生产。至六十年代，一批现代化丝绸企业开始兴建。特别是七十年代后期以来，河南丝绸有了较大发展。产量成倍增长，质量提高，品种增多。镇平县印染厂生产的丰收舞牌6311~2熏，白柞绸，一九八三年获中国丝绸公司优质产品奖。一九八六年全省、局丝绸企业31个，其中生产规模在200台以上织机的南阳、镇平、郑州、开封、新乡、安阳有6个丝织厂拥有缫丝机1.66万绪，丝织机3568台，及相应的染色后整理设备。新乡丝绸厂引进日喷水织机56台及配套设备，现已投产，提高了生产水平和应变能力。全行业有职工1.49余人，固定资产7484万元。生产桑柞丝222吨，丝织品3591万米，完成工业总产值13618万元，实现税利1479万元。

#### (六) 针织行业

河南针织工业，是由织袜、织手套等个体手工业发展起来的。到五十年代后期，郑州、开封、安阳、商丘、许昌等地相继创造针织厂，同时，上海一些针织厂分别内迁至新乡、安阳。至一九六五年，河南针织行业已初具规模。七十年代，各地不同程度的又发展了一些小型针织厂。进入八十年代以来，河南针织行业有了较大的发展。通过技术改造，引进了经编机，大园机，以及织袜机、染色机等新设

备。使针织行业在技术装备上起了一定的变化，生产效率提高，应变能力增强。一九八六年系统内针织企业有53个，职工28319人，固定资产原值14510万元，拥有棉毛机1286台，台车693台，经编机139台，大园机123台，袜机1118台。生产三大内衣6581万件，袜子3889万双，针织品折用长丝量2096吨。一大批新产品投放市场，如：针织鹅绒、晴丙交织彩条衫，印花弹力衫，拼花袜等，深受群众欢迎。安阳内衣厂生产的盾牌32支普梳汗衫、背心和郑州国棉二厂生产的卷心花牌（外销为红棉牌）32支精梳弹力衫，分别荣获一九八五年国家银质奖。一九八六年针织行业完成总产值26097万元，实现税利2283万元。

#### （七）复制行业

纺织复制工业主要生产两大类产品，即毛巾类、床单类，故又称巾被工业。其它还包括手帕、围巾、线毯、绒毯、童毯、线带等小商品。河南复制工业以个体手工业的脚踏手拉木制织机生产毛巾逐步发展起来的。五十年代至六十年代初，河南复制行业已初具规模。一九六五年全省生产毛巾1334万条，床单41.8万条，进入八十年代以来，复制行业和其它纺织行业一样，有了很大发展。通过扩建、改建、老厂技术改造、产品开发，工艺改造等一系列

的工作，生产能力增长、产品质量提高，品种花色增多。一九八六年全系统内复制企业33个，职工21661人。固定资产原值9568万元，全年生产毛巾5887万条，毛巾被160万条。新乡棉织厂生产的棉花牌568纯棉提花毛巾被和安阳第三织染厂生产的彩云牌晴纶膨体纱提花枕巾，分别荣获河南一九八五年优质产品奖。新乡棉织厂生产的棉花牌568提花毛巾被荣获纺织部一九八六年优质产品奖复制行业一九八六年完成工业总产值14731万元，实现税利2211万元。

### 三、纺织装配工业

纺织装配工业，包括纺织机械制造和纺织器材制改业。为纺织工业提供多种多样的专用设备和器材。它的生产能力大小、技术水平高低，对纺织工业的发展有着重要影响。

#### (一)纺织机械工业

河南纺织机械制造工业，与纺织工业同步发展。一九四九年在郑州一家铁加工厂的基础上创建了河南省第一家纺织机械制造厂，即郑州纺织机械厂。一九五八年在郑州西郊建立了河南省纺织机械厂，一九七〇年在信阳市又兴建了河南省新二纺织机械厂，另外，各地市也相继创办了一批小型纺织机械加工企业，主



要生产纺织配件。八年代以来，推行各项经济改革，积极进行技术改造和产品开发，生产和经济效率益大幅度地增长。行业面貌发生了深刻变化。一九八六年纺织系统内机械配件企业有13个（按行业列计划的共有27个），职工14824人，固定资产原值14812万元，形成了年产3万多吨的综合生产能力。纺织配件、专件、工具等产品有2.5万多件，全年产量达7000多吨。河南纺织机械产品质量优良，在国内外市场上享有一定信誉。在“创优升级”活动中，郑州纺织机械厂生产的AO45B凝棉器和AOOC2自动抓棉机分别被纺织部、河南省评为一九八五年优质产品，河南省纺织机械厂生产的G571煮纱锅，获国家经委优秀产品证书；河南省第二纺织机械厂生产的D1203B锭子，被评为省优等品、郑州纺织机械厂自一九五六年至一九八五年出口纺织机械4132台，销往亚、非、拉、东欧等36个国家和地区。河南省纺织机械厂生产的煮纱锅、煮布锅，热定型机等设备出口亚、非等9个国家。一九八六年系统内纺机企业完成总产值13703万元，实现税利3722万元。

## （二）纺织器材行业

早在五十年代初期，郑州、开封、焦作等地开始生产木梭、木管、钢扣和皮质等纺织器