

河南

工业

企业

1989

《河南工业企业》编辑人员

编辑委员会主任 崔振乾

编辑委员 (以姓氏笔划为序)

邓华民 田长友 史海富 刘瑞芬 刘秀峰

孙传峰 孙茂盛 李大伟 李延寿 李同荣

李启发 连胜安 张栋彬 张丽萍 胡圣洁

杨庆余 贾耀 高鲁民 辜南生 鞠华

主 编 辜南生 鞠华 贾耀

责任编辑 何卓亚

编 辑 (以姓氏笔划为序)

王 兰 王 鲁 王钟梅 王舒玲 田庆身

司曼珈 乔西宏 李海燕 吴少卿 岳胜堂

孟 静 胡汉阳 姚新建 梁文海

河南工业四十年

—

河南地处中原,资源丰富,交通便利,劳动力众多,具有发展工业的许多有利条件。但在旧中国,河南工业发展极其缓慢,从1840年鸦片战争开始到1949年中华人民共和国建立,近百年的时间里,河南工业外遭帝国主义掠夺,内受官僚资本阻割,加之战争破坏,一直处于风雨飘摇之中,得不到振兴和发展。建国前河南工业生产的最高年份是1936年,全省工业企业不足300个,主要只能对一些农副产品进行简单加工,工业产品产量很少。发电量只有600多万千瓦小时,原煤240多万吨,棉纱4.5万件,棉布不足600万米,卷烟不足6万箱。1949年,全省原煤产量只有90万吨,比1936年下降63%;棉纱1万件,下降78%;棉布186万米,下降68%;发电量500万千瓦小时,下降21%,留下为数不多的厂矿,已是千疮百孔,濒临破产倒闭。

“一唱雄鸡天下白”,中国人民在中国共产党的领导下,推翻了国民党反动统治,打倒了帝国主义、封建主义、官僚资本主义,新中国诞生了。新中国的诞生,为改变河南“一穷二白”的面貌,高速发展河南工业,开创了广阔的道路。建国以来,河南人民在省委和省人民政府的领导下,经过四十年的艰苦奋斗,尤其是党的十一届三中全会以后的十年改革,河南工业旧貌换新颜,发生了翻天覆地的变化。

——建国四十年,工业增长228倍。1988年,全省工业总产值达到779.9亿元,比1949年2.94亿元增长228倍,每年平均递增15%。重工业发展更快,1949年,全省重工业总产值0.49亿元,1988年增加到417.93亿元,增加781倍。这样高的工业发展速度,在世界经济史上,也是少见的。如今,一天的发电量,就等于建国前全省十六年的发电量,真是“一天等于二十年”。

——有了一个较为雄厚的基础。建国以来,国家对河南进行了大规模的建设,在中州这块古老的大地上,一座座现代化的厂矿,像雨后春笋,拔地而起。从1949年到1988年,全省工业基本建设投资共336.7亿元,1949年,全省有工业单位2600多个,1988年末,乡及乡以上工矿企业,就达到19466个,固定资产原值达485.9亿元。其中,全省大中型骨干企业共362个,固定资产原值320.66亿元。

旧中国为数不多的厂矿,主要集中在铁路沿线的少数城镇。如今,不但城市,而且广大农村,都办起了工厂。全省乡、村两级办的工业企业就达45008个,1988年乡及乡以下工业总产值达233.87亿元。农民不但会种地,而且学会了办工业,党的十一届三中全会以后,涌现了一大批农民企业家。

——工业经济实力日益壮大,工业在国民经济中的地位日益重要。1949年,工业总产值只占社会总产值的12.5%,1988年已上升到54.3%,工业净产值占国民收入的比重,由1949年的8.2%,1988年上升到39.8%。1988年,工业企业出口产品产值占工业总产值的6.1%。

建国四十年,全省工业企业,为加速国家的社会主义建设,不断改善人民的物质文化生活,生产了大批工业产品。1988年,全省生产纱30.65万吨,布11.53亿米,化学纤维5.51万吨,机制纸及纸板134.31万吨,缝纫机26.51万架,自行车169.61万辆,手表73.27万只,合成洗涤剂6.15万吨,肥皂5.17万吨,火柴164.28万件,卷烟323.25万箱,饮料酒64.47万吨,钢138.95万吨,生铁151.5万吨,成品钢材119.31万吨,发电量286.57亿千瓦小时,原煤8245万吨,原油979.07万吨,硫酸31.86万吨,盐酸12.32万吨,纯碱9.81万吨,烧碱11.41万吨,农用化肥129.28万吨,化学原料药5989吨,塑料2.73万吨,轮胎外胎169.49万条,矿山设备51195吨,金属切削机床3317台,滚动轴承6308万套,大中型拖拉机7280台,小型拖拉机120622台,电视机22.65万部,水泥1164万吨,平板玻璃877.5万重量箱。

——工业生产技术不断提高。建国以来,河南工业技术进步的步伐,不断加快,尤其是党的十一届三中全会以后,更加重视了技术改造、技术引进。

从第二次工业普查资料看,工业设备的技术状况有了很大改观。1985年,全民所有制独立核算工业企业已安装的工业设备中,八十年代和七十年代出厂的设备占82.7%,在重点工业企业中,达到国际先进水平的设备约占

17.5%，达到国内先进水平的约占14.9%。1985年末，我省全民所有制工业企业的自动化生产线和半自动化生产线的固定资产原值近2亿元，有122个机械手，从事机械化和自动化控制作业的工人占22%。1985年末，全民所有制工业中，拥有电子计算机的有185户，已安装电子计算机558台，电子计算机逐渐在工业企业中应用，提高了工业生产自动化程度。

1988年末，河南全民所有制企业职工每人平均占有固定资产原值为19154元，大大高于1978年9154元的水平。

工业技术进步的最终成果，反映在优质产品和新产品的多少。根据第二次全国工业普查重点企业的抽查，我省优等品和一等品总价值量约占工业总产值的38.3%。根据9个厅局所属的重点企业统计，“六五”期间，投入生产并在1985年继续生产的新产品达496种，1985年新产品价值量为8.3亿元。

1985年末，河南省12.6%的独立核算工业企业，拥有电子计算机。

二

经过四十年的建设，河南工业不但生产发展很快，而且工业门类和产品种类，不断增加，已形成了较为完整的工业体系。全国工业行业分类，共计40个大类，212个中类，538个小类，河南除少数行业，因受资源自然条件限制外，绝大多数行业都在河南发展起来了。到1988年底全省共有40个大类，192个中类，447个小类。有的行业在全国占有重要地位。

——实力雄厚的机械工业

从旧中国遗留下来的机械工业，基础十分薄弱，只有少数几家属于官僚资本经营的军火工厂和修配性质的机修厂及私营铁工厂，绝大部分是手工业作坊，设备简陋，技术落后，只能生产一些铁锅、镰刀、锄头之类的日用金属品和小农具。建国以后，经过四十年的建设，许多机械工厂从无到有，从小到大，逐步发展壮大起来，成为我省实力雄厚的一个工业部门。

河南的机械工业，主要是在第一个五年计划时期和第二个五年计划时期兴建的。洛阳第一拖拉机厂、洛阳轴承厂、洛阳矿山机械厂、河南柴油机厂、郑州电缆厂、郑州纺织机械厂、开封高压阀门厂、开封空分设备厂等一批重点骨干企业建成投产后，为河南机械工业的发展打下雄厚的基础。建国四十年来，国家对机械工业投资达50.72亿元。到1988年底，全民和集体企业拥有固定资产原值88.54亿元。机械厅系统内的主要设备中，金属切削机床45709台，锻压设备8223台，铸造设备2434台，热处理设备2202台。1988年全省机械工业企业共4488个，包括工业专用设备制造、农林牧渔业机械制造、通用设备制造、锅炉及原动机制造、日用机械制造等15个行业中类，80个行业小类，这些企业在我省经济中有着举足轻重的作用。有的产品，如拖拉机、滚动轴承、矿山设备、电线电缆、磨料磨具、流量仪表、防爆电机等，在全国占有重要地位。1988年全省机械工业总产值达126.83亿元，占全省工业总产值的21.8%，比1949年增长551倍，每年递增17.6%，职工人数84.18万人，实现利税总额14亿元。

——五彩缤纷的纺织工业

河南纺织工业历史悠久，但在旧中国发展十分缓慢，建国前夕，只有1.7万枚纱锭和42台动力布机。新中国成立后，党和政府为改善人民生活，十分重视发展纺织工业，把河南列为全国纺织工业的重点发展地区之一。

“一五”时期在郑州先后兴建了五个大中型棉纺织厂，同时对安阳豫北纱厂、汲县华新纱厂、新乡中原纱厂等老厂进行了改建扩建。以后又继续在郑州、洛阳、三门峡、平顶山等地兴建了棉纺厂、绢纺厂、印染厂等。建国四十年，国家对纺织工业投资达15.24亿元。到1988年末，全省拥有棉纱锭224.79万锭，棉织机4.79万台，年棉布印染能力8.64亿米，毛纺锭8.58万锭，麻袋织机1233台，使河南纺织工业逐步发展成为全国百万锭以上的纺织工业基地之一。

1988年全省纺织工业有1390个企业，其中：棉纺织厂527个，毛纺织厂85个，麻纺织厂70个，丝纺织厂85个，针织品厂213个。全省纺织工业总产值81.40亿元，占全部工业的14%，居全国第八位，比1949年增长268倍。拥有固定资产原值37.16亿元，利税总额10.34亿元。目前，河南已成为一个以棉纺织和印染为重点，丝、毛、麻纺织、针织等多行业的综合性纺织工业基地。

——迅速崛起的化学、石油工业

建国前，河南化学工业几乎是空白的，1949年全省化学工业总产值只有45万元。经过四十年建设，化

学、石油工业已迅速崛起，现在已发展为一个多品种、多行业的重要工业部门。1988年全省拥有化学工业企业1673个，包括化学肥料、化学农药、基本化学、有机化学、合成材料、林产化学、炸药、日用化学品制造等8个部门。全省化学工业总产值68.42亿元，占全省工业总产值的11.7%，固定资产原值40.76亿元，实现利税总额9.74亿元，平均职工人数29.78万人。主要产品合成氨居全国第五位，纯碱、农用化肥、轮胎外胎均居全国第七位。化学肥料在化学工业中占有重要位置，现共有大中型化肥厂4个，小型化肥厂206个，年生产能力：合成氨178万吨，磷肥29万吨。工业总产值20亿元，固定资产原值19亿元，分别占化学工业的29.2%和46.6%。

石油工业是河南七十年代以后才发展起来的工业部门。七十年代，南阳油田和濮阳油田的石油勘探大会战，揭开了河南石油工业发展史上的光辉篇章。石油开采能力达1092万吨/年，固定资产原值75.07亿元，原油产量达979万吨，天然气13.3亿元立方米，工业总产值31.39亿元，成为全国五大石油基地之一。石油工业的迅速发展，不但填补了这门工业的空白，而且带动了炼油、化肥等石油化工工业的发展。

——遍地开花的建筑材料工业

河南拥有丰富的建筑材料和非金属矿资源，但建国前，河南建材工业生产技术十分落后，仅能生产一些砖、瓦、灰、砂等产品。建国后，随着经济建设的需要，建材工业得到迅猛发展，并具有一定规模。目前已形成一个以水泥、砖瓦、玻璃及其制品为主，门类比较齐全，具有一定规模的工业部门。1988年，全省建材工业企业有3386个，是全省企业数最多的行业，企业遍及全省城乡，工业总产值34.65亿元，占全省总产值的6%，比1949年增长120倍，固定资产原值27.15亿元，利税总额5.4亿元。全省水泥产量已居全国第八位。洛阳玻璃厂已成为我国玻璃工业最大厂家之一，建成了我国第一条浮法生产线，打破了世界上浮法玻璃由英国专利独断的局面，近几年又生产出彩色浮法玻璃，填补了一项我国玻璃工业的空白。

——得天独厚的煤炭工业

河南煤炭工业具有得天独厚的资源和交通优势，煤炭生产历史悠久，素有“千载煤州”之称。但在旧中国，我省煤炭工业的发展十分缓慢，除了英帝国主义者掠夺开采的焦作矿较大外，其他都是分布在豫西的手工业小煤窑，设备技术落后，加之掠夺性开采，煤炭资源遭到破坏，矿山千疮百孔，破烂不堪。建国后，党和政府对能源工业发展十分重视，四十年来，国家对河南煤炭工业的投资达56.83亿元，建设了一大批新矿井，并加强了老矿改造。

1988年，全省共有煤炭采选企业323个，形成了以鹤壁安阳，焦作济源、义马陕（县）渑（池）、荣（阳）巩（县）偃（师）龙（门）、新密登封、平顶山临汝和禹县等七个大矿区为主体的分片布局。1988年，全省原煤产量8245万吨，居全国第二位，仅次于山西。

统配煤矿是河南煤炭工业的骨干企业，全省有平顶山、焦作、鹤壁、义马、新密五个统配矿务局，拥有矿井52处，年开采能力4154多万吨。平顶山矿务局是全国12个千万吨以上的矿务局之一，居全国第三位。

地方国营煤矿是我省经济发展的重要能源支柱，1988年底，拥有生产矿井80处，年生产能力1694万吨。

乡镇煤矿是河南煤炭工业的一支新生力量，“六五”时期以来，在经济体制改革的推动下，我省乡镇煤矿蓬勃兴起，进入了一个新的发展阶段。1988年，全省乡村煤矿原煤产量达1694万吨，占全省原煤产量20.5%。

——迅速发展的电力工业

河南是电力工业发展比较早的省份之一，早在十九世纪初期，开封电厂安装了一台212千瓦发电机组。但建国前电力发展很慢，到1949年全省发电设备装机容量仅0.93万千瓦。建国以来，河南在发展电力工业上采取以火电为主，大中小并举，发电与输电建设同时进行的方针，电力工业发展很快，发电装机容量“一五”时期增加13.1万千瓦，“二五”时期增加25万千瓦，1963—1965年增加12.1万千瓦，“三五”和“四五”时期增加118.5万千瓦。特别是党的十一届三中全会以后，电力建设步伐逐步加快，“五五”、“六五”的十年间，新增装机容量达234.1万千瓦，1985年达到414万千瓦，装机容量进入全国前六名，建设了一批以大中型为主的电力工业企业。平顶山姚孟电厂是我国8个百万千瓦的火电厂之一，平顶山至武昌的500千伏输电线路，是我国第一条500千伏超高压输电线路。河南的小火电发展很快，小火电的装机容量已居全国第一位。经过四十年的大力建设，电力工业基本建设投资59.83亿元，已建成500千瓦以上的电厂111座，其中10万千瓦以上的电厂11座。1988年末全省发电设备装机总容量514.4万千瓦，固定资产原值68.35亿元。1988年工业总产值24.15亿元，占全省总产值的

4.1%,比1949年增长7733倍,发电量居全国第八位,实现利税总额6.65亿元。

——不断前进的冶金工业

冶金工业——黑色及有色金属冶炼、压延加工业,是整个工业发展的基础。建国前,河南是少铁无钢的省份。建国后,国家对冶金工业进行了大规模的建设,1957—1988年,冶金工业基本建设投资达42.1亿元,到1988年全省黑色及有色冶炼、压延加工企业共有198个,有黑色金属和有色金属矿采选业124个。1988年,全省冶金工业拥有炼钢电炉70座180680千伏安,转炉9座77公称吨,炼铁高炉39座2649立方米,钢材压延加工设备47套。1988年工业总产值42.84亿元,占全省工业总产值的7.4%。年末固定资产原值37.32亿元,实现利税8.92亿元。

我省冶金工业,不断克服了前进中的困难,尤其是党的十一届三中全会以后,结束了长期徘徊的局面,进入了一个新的发展时期,1979年全行业扭亏增盈,1988年钢、生铁、成品钢材,都突破了100万吨大关。

——河南特色的食品、烟草工业

河南是一个农业大省,粮、棉、油、烟等农产品资源十分丰富,具有发展食品工业得天独厚的优势。但建国前,河南食品工业主要是一些分散的个体手工业作坊,生产门类很少。1949年河南食品工业总产值仅0.6亿元,按当年人口计算,全省人均食品工业产值只有1.43元。建国后,经过四十年的大规模建设,食品工业有了很大的发展,尤其是1976年以后,贯彻了国民经济的调整方针,对发展轻工业实行电力、原材料、资金、运输等“六个优先”原则,使食品工业的发展步伐更快,1988年全省食品工业总产值86.96亿元,全省人均食品工业产值108.3元。

河南的烟草生产和烟草加工历史悠久,是全国重要的烟叶生产基地之一,产量为全国五大产烟区之冠。1986年全省共有烟草加工企业58个,固定资产原值3.85亿元,工业总产值31.48亿元。烟草加工工业是我省创税利最多的行业,1988年实现税利16.44亿元,占全省工业企业利税的19.2%。卷烟产量占全国的12%,居各省、市之首。“喜梅”、“彩蝶”、“中原”、“芒果”等优质产品在全国享有较高的声誉,有着较高的市场占有率。

三

河南工业的发展道路并不平坦,建国四十年来,在生产建设中,既有成功的经验,也有错误的教训,是一部既有高亢,也有低沉的交响乐。

——良好的开端

建国后,为了迅速医治战争创伤,恢复工业生产,河南省人民政府认真贯彻执行“公私兼顾,劳资两利,城乡互助,内外交流”政策,依靠工人阶级,团结民族工商业者。做了大量工作。河南工业得到迅速恢复和发展。1952年,全省工业总产值达9.98亿元,比1949年增长了2.34倍,比1936年增长1.1倍,许多工业产品产量都有较多增长,棉纱、棉布、卷烟、发电量、原煤都大大地超过了历史最好水平。同时整个国民经济状况基本好转,物价基本稳定,实现了财政收支平衡,为顺利执行第一个五年计划奠定了良好基础。

——艰苦的创业

我国1953年开始实行第一个五年计划,“一五”时期,河南工业基本建设投资额达9.94亿元,占全省基本建设投资总额的47.2%,工业企业新增固定资产6.59亿元,全省工业企业单位由1949年的2646个上升到4561个。在煤炭、电力、纺织、机械等行业中,一大批骨干企业相继建成投产,使工业生产得以迅速发展。1957年全省工业总产值达到16.63亿元,比1952年增长88%,平均每年增长13.5%。工业总产值占工农业总产值的比重由1952年的26.5%上升到34.5%。工业提供的净产值7.09亿元,比1952年增长38.5%。特别是重工业建设的加强,使工业内部结构发生了明显的变化,轻、重工业产值在全部工业总产值中的比重由1952年的81.7比18.3变为71.6比28.4。原煤、发电量、棉纱、棉布、焦炭等产品比1952年成倍增长,一些过去不能生产的产品,也开始成批生产,河南工业落后的面貌初步有了改观。实践证明“一五”时期的战略方针是正确的,执行结果是好的,原定的主要计划指标提前和超额完成了。

——前进中的挫折

在“一五”时期胜利之后,第二个五年计划开始不久,由于在经济建设中指导思想上急于求成,提出了

“大跃进”、“大办钢铁”等一些“左倾”冒进口号，严重地脱离实际，违反客观经济规律，给全省工业生产和建设造成严重损失。其主要表现：一是“小土群工业”遍地开花，浮夸风盛行，工业企业个数急剧增加。二是工业基本建设投资过大，经济效益大幅度下降。三是工业内部比例关系严重失调。三年“大跃进”后，全省工业开始了大幅度下降。1961年、1962年全省工业总产值分别比上年下降49.1%和23.3%，工业生产遭到严重挫折。

为了解决“大跃进”给国民经济带来的严重比例失调，党中央及时提出进行国民经济调整的方针，河南认真贯彻落实了党中央的“调整、巩固、充实、提高”的方针。关、停、并、转了一大批工业企业，同时动员大批工人返乡参加农业生产，初步理顺了工业内部的比例关系，工业生产得到了迅速的恢复和发展。1965年工业总产值达42.24亿元，比1962年增长79.3%，平均每年增长21.5%。其中重工业总产值18.7亿元，增长75.5%，平均每年增长20.6%；轻工业总产值23.54亿元，增长82.5%，平均每年增长22.2%。主要产品产量有大幅度的增长。

——十年的动乱

正当工业生产走向正常轨道，迅速发展的时候，“文化大革命”开始了。工业生产秩序被破坏，企业管理混乱，停工停产，工业生产下降，产品质量低劣，企业亏损扩大。1976年全民所有制工业企业盈亏相抵净亏损2.8亿元，使工业生产遭到严重破坏，工业经济和整个国民经济一样濒临崩溃的边沿。

——稳定发展，奋起直追

1976年，粉碎“江青反革命集团”，结束了“文化大革命”的动乱局面。1978年，党的十一届三中全会后，河南工业逐步走向健康发展的轨道。

十年改革的政绩是十分显著的。

1. 工业生产持续稳定增长。1988年全省乡及乡以上工业企业完成总产值582.20亿元，比1978年增长2倍，平均每年递增13%。1979—1988年全省累计完成工业总产值3264亿元，比前30年累计1555亿元多1709亿元。这一时期，乡镇工业发展迅速，1988年全省乡、村办工业完成总产值117.15亿元，比1978年增长3倍。同时农村合作工业和个体工业从无到有，1988年分别完成总产值48.11亿元和68.61亿元。

2. 工业投资扩大，企业后劲增强。十年来，国家通过多种渠道采取各种方式，增加工业固定资产投资。1979—1988年，国家对工业基建投资175.4亿元，1988年全省独立核算工业企业拥有固定资产原值485.9亿元，比1978年增长2.1倍。工业企业单位发展到19466个，比1978年增加4789个，新建企业投产后，为河南工业的腾飞发挥了巨大的作用。

3. 以全民所有制形式为主，多种经济形式共同发展。60和70年代，河南工业企业基本上只有全民和集体两种所有制形式。从党的十一届三中全会以后，实行全民、集体、个体、合营等多种形式并存的政策，各种经济形式都得到充分的发展，1988年全民工业完成总产值446.28亿元，比1978年增长1.5倍；集体工业总产值134.4亿元，比1978年增长2.5倍；村办工业总产值75.48亿元；城乡个体工业总产值72.29亿元；城乡合作经营工业总产值49.93亿元。

4. 随着经济体制改革的深入发展，企业改革进一步深化，进一步扩大了企业自主权，引入了市场机制，改革了企业经营机制。到1988年底，全省已有86.4%的全民所有制企业实行了厂长负责制。实行“双保一挂”的企业占4%，实行上交利润递增包干的占17.5%，实行上交利润包干、超收分成的占23.6%，实行利润包干或亏损包干的占12.1%，实行租赁和承包占14.5%。企业改革的深化，极大地调动了企业生产经营的积极性。对于国营小型企业，实行租赁、承包等一系列改革，改变了完全由国家包下来的做法。这些不同形式的承包责任制，推动了生产的发展。

四

河南工业经过四十年发展，已有了一定的基础和良好的发展条件，但也存在许多问题。主要问题是：工业生产水平仍比较低，产业结构需要进一步调整，人才缺乏、管理和技术落后、经营粗放、效益较差等问题亟待解决。河南是一个有八千多万人口的大省，1988年全省工业总产值虽然居全国第10位，但按全省人口平均计算，人均工业总产值只有971元，人均主要产品产量和职工收入水平，与经济发达的沿海省市比较，还有一定差距，与一些发达国家比较，差距更大。工业经济结构，还需进一步调整。河南虽是一个能源占一定优势的大省，但近几年能源工业发展缓慢，煤炭工业后劲不足，电力供应严重短缺。在加工工业中，主要是粗加工，而深加工、高创

汇、高技术工业的基础则十分薄弱。轻工业的基础也是比较薄弱的。从所有制结构上看，全民所有制以外的其他经济成份发展仍较缓慢，比重偏低。

河南地下矿产资源丰富，已发现的矿藏一百多种，名列全国前8名的近30种。矿产资源不仅品种多，而且储量大，品质优良，开采方便。

河南农产品中的小麦、烟叶、芝麻产量居全国第1位，棉花居全国第3位，其经济作物如水果、药材等在全国也占有一定地位，红麻、黄麻是全国主要生产基地之一。

总之，河南有得天独厚的地下、地上资源优势，要把资源优势变为经济优势，就必须扬我之长，避我之短，使今后工业生产有一个持续、稳定、协调的发展。

能源是整个国民经济的基础，也是发展整个工业的必要条件。从历史的经验看，能源工业上的快，农业丰收，工业发展速度就快，反之，工业发展速度就相对缓慢。因此，必须把发展能源工业放在优先的地位。在能源工业中，加速发展煤炭采选业和电力工业，具有重要意义。我省煤炭工业，今后要加快新井建设步伐，加强改造现有生产矿井，在电力建设方面必须大力发展火电，积极发展水电，改造中低压机组，抓好“坑口”、“路口”电厂建设。

在原材料工业中，应充分利用我省有色矿藏资源优势，积极创造条件，争取国家在我省发展有关重点厂矿，把中央和地方两个积极性结合起来，使我省铝、钨、黄金有较快的发展。在黑色金属工业中，要努力增加钢铁产量，积极调整产品结构。我省水泥制造业、墙体材料工业、玻璃工业、非金属矿工业、卫生建筑陶瓷等建筑材料工业，都有一定基础，也是我省产业优势。今后我省建材工业发展的方针，应以水泥、玻璃工业为重点，带动整个建材行业的发展。

纺织、食品、烟草工业，是我省的传统工业，又有较充足和就近的原料，随着人民生活水平不断提高，出口创汇任务的增加，今后纺织、食品、烟草工业，必须大力提高产品质量，努力扩大中、高档产品的生产，不断增加新产品和新花色，使更多的产品打入国际市场。

河南机械工业有一定基础，其骨干企业多是“一五”、“二五”时期兴建的，这些企业已做出了很大贡献，但许多设备已经陈旧。今后，必须以技术改造为主，充分发挥现有企业的作用，扬长避短，发挥优势，以大中型骨干企业和重点产品为龙头，开展横向联合，用先进技术改造传统工艺，上品种、上质量、上水平、抓基础、抓成套，把我省机械工业提高到一个新的水平。

要使整个工业持续、稳定、协调的发展，就必须进一步深化改革，要在强化宏观调控的前提下，进一步增强企业机制的活动，克服企业的短期行为。要正确处理速度和效益的关系，采取各种措施调整工业结构，增加有效供给。要以全民所有制为主体，集体所有制为外围，个体工业补充，发展多种所有制工业。

进一步提高企业的管理水平和技术水平，通过技术改造和技术引进，把现代科学技术，广泛应用到工业生产领域。要通过现代化的管理，把工业企业中的单纯速度型向效益速度型转变，使用同样多的投入，生产出更多的产品，经济效益要有明显的提高。

河南有资源优势，有八千万勤劳勇敢的人民，又有四十年的经验和教训，尤其是有十年改革的成功经验，通过整顿经济秩序，治理经济环境，继续坚持改革开放的方针，坚持四项基本原则，到本世纪末，河南工业发展战略目标是完全可以实现的。

河南省历年工业总产值

(按不变价格计算)

单位: 亿元

年 份	全 部 工 业		乡 及 乡 以 上 工 业	
	工 业 总 产 值	工业总产值指数 (以1952年为100)	企 业 单 位 数	工 业 总 产 值
1 9 4 9	2.94	29.9	2,646	2.29
1 9 5 0	4.26	43.3	2,960	3.55
1 9 5 1	6.15	62.6	3,482	5.40
1 9 5 2	9.83	100.0	4,246	8.83
1 9 5 3	11.83	120.3	4,824	10.61
1 9 5 4	13.77	140.0	6,665	12.51
1 9 5 5	14.86	151.1	8,351	13.56
1 9 5 6	17.47	177.7	4,705	15.75
1 9 5 7	18.49	188.0	4,561	17.08
1 9 5 8	33.98	377.5	22,442	32.60
1 9 5 9	51.15	568.1	15,429	50.00
1 9 6 0	59.93	665.8	10,698	58.33
1 9 6 1	30.53	338.9	7,173	29.74
1 9 6 2	23.42	259.9	5,927	22.66
1 9 6 3	25.28	280.5	5,621	24.07
1 9 6 4	30.69	340.5	5,639	29.55
1 9 6 5	42.00	466.1	5,341	40.74
1 9 6 6	51.12	567.3	5,492	49.13
1 9 6 7	48.40	537.2	5,434	46.02
1 9 6 8	45.33	503.4	5,757	42.95
1 9 6 9	60.11	667.5	5,918	57.46
1 9 7 0	85.33	947.8	7,576	82.63
1 9 7 1	99.08	1100.4	8,185	96.31
1 9 7 2	100.07	1202.8	7,895	96.52
1 9 7 3	104.67	1258.1	8,340	100.30
1 9 7 4	114.09	1371.3	9,154	109.34
1 9 7 5	128.75	1546.9	10,880	121.97
1 9 7 6	106.65	1280.8	12,668	95.93
1 9 7 7	157.10	1886.6	14,191	142.95
1 9 7 8	169.07	2030.0	14,677	156.71
1 9 7 9	185.39	2226.9	14,953	169.93
1 9 8 0	202.71	2434.0	15,858	183.79
1 9 8 1	212.84	2555.7	15,893	195.39
1 9 8 2	241.64	2775.5	16,429	218.39
1 9 8 3	263.65	3028.1	16,776	236.64
1 9 8 4	299.70	3442.9	17,274	267.80
1 9 8 5	367.62	4224.4	17,626	320.21
1 9 8 6	420.88	4832.7	18,996	333.93
1 9 8 7	496.38	5702.6	19,338	380.47
1 9 8 8	597.19	6860.2	19,464	442.98

1988年河南省工业经济主要指标

指 标	计算单位	1978年	1988年	指 标	计算单位	1978年	1988年
一、工业企业单位数	个	12,140	16,157	瓦	万片	200836	785603
其中：亏损企业	个	—	1,687	平板玻璃	万重量箱	216.70	877.52
二、年末职工人数	万人	—	347.57	钢	万吨	54.22	138.95
三、工业总产值	万元	1567156	5,529,162	生 铁	万吨	109.72	151.50
四、工业净产值	万元	471,272	1704044	成品钢材	万吨	30.94	119.31
五、全员劳动生产率	元/人	—	12,457	搪瓷制品	万吨	0.49	0.54
六、主要产品产量				内燃机	千瓦	892600	1908936
原 煤	万吨	5,844.55	8,245.20	金属切削机床	台	10,714	3,317
原 油	万吨	167.44	979.07	滚动轴承	万套	2,863.70	6,308.06
天然气	万立方米	—	13,2909.00	大中型拖拉机	台	21,959	7,280
饮料酒	万吨	13.04	64.47	小型拖拉机	台	22,269	120622
卷 烟	万箱	161.66	323.25	汽 车	辆	1,358	3,734
饲 料	万吨	—	85.04	交流电动机	万千瓦	137.20	198.78
纱	万吨	16.28	30.56	家用电冰箱	台	—	161456
布	万米	73,939.00	115,331.00	电视机	部	3,599	226504
呢 绒	万米	41.80	972.00	七、主要财务指标			
麻 袋	万条	1,360.50	6,639.00	固定资产原值	万元	1,545,062	4,858,979
服 装	万件	—	6,412.00	固定资产净值	万元	1,171,735	3,439,984
皮 鞋	万双	239.60	809.99	流动资金平均余额	万元	—	2,307,079
家 具	万件	—	357.26	产品销售收入	万元	—	5,399,043
机制纸及纸板	万吨	17.13	134.31	亏损企业亏损总额	万元	38,999	58,417
发电量	亿度	130.68	286.57	利润总额	万元	127,026	3,59808
焦 炭	万吨	200.29	158.98	利润和税金总额	万元	314,118	857,989
煤 气	万立方米	—	58,787.99	企业留利	万元	—	150807.00
硫 酸	万吨	18.94	31.86	每百元固定资产原值实现产值	元	98.99	113.79
化 肥	万吨	51.92	129.28	每百元固定资产原值实现利税	元	20.33	17.66
酒 精	万吨	4.24	14.16	每百元工业总产值占用流动资金	元	—	26.96
火 柴	万件	108.30	164.28	每百元销售收入实现利润	元	—	6.66
合成洗涤剂	吨	12,415	61,475.00	资金利税率	%	—	17.00
化学纤维	吨	9,929	55,092.00	产值利税率	%	20.54	15.00
轮 胎	万条	40.09	169.49	固定资产折旧率(%)	%	—	4.46
塑料制品	吨	27,387	105,868.00	平均每一职工占用固定资产	元	—	14,468
水 泥	万吨	352.85	1,163.85	平均每一职工创造工业净产值	元	—	5,074
砖	万块	799,600	5488276.00	平均每一职工创造利润和税金	元	—	2,555
				平均每一职工上交利税费	元	—	2,037

工业总产值及构成(乡及乡以上工业)(一)

1988年

计算单位:万元

	企 业 单 位 数 (个)	工 业 总 产 值		工业总产值 构成(%) (按现价计算)
		按1980年不 变价计算	按现行价计算	
总 计	19,466	4,429,846	5,822,015	100.00
全民所有制工业	4,313	3,280,789	4,462,799	76.65
中央企业	210	925,990	1,287,899	22.12
地方企业	4,103	2,354,799	3,174,900	54.53
省属企业	98	131,286	196,038	3.37
省辖市属企业	1,161	1,409,416	1,830,060	31.43
地属企业	87	58,789	84,384	1.45
地辖市属企业	204	125,583	170,736	2.93
县属企业	2,427	615,759	877,079	15.06
市辖区属企业	51	6,164	7,462	0.13
其他企业	75	7,802	9,141	0.16
集体所有制工业	15,098	1,137,930	1,344,044	23.09
中央企业	1	66	84	—
省属企业	6	249	286	—
省辖市属企业	1,173	256,768	308,304	5.30
地属企业	12	1,097	1,536	0.03
地辖市属企业	228	35,216	43,629	0.75
县属企业	2,079	273,480	329,942	5.67
市辖区属企业	784	74,357	88,217	1.52
城市街道企业	1,404	67,709	73,156	1.26
乡办企业	8,396	358,183	416,708	7.16
其他企业	1,015	70,804	82,181	1.41
全民与集体合营工业	15	4,513	7,063	0.12
全民与私人合营工业	6	2,568	2,894	0.05
集体与私人合营工业	20	598	606	0.01
中外合营工业	12	3,430	4,587	0.08
其他工业	2	19	23	—
轻工业	10,454	2,109,861	2,657,153	45.64
以农产品为原料	7,730	1,617,884	2,112,394	36.23
以非农产品为原料	2,724	491,977	544,759	9.36
重工业	9,012	2,319,985	3,164,863	54.36
采掘工业	744	343,680	529,453	9.09
原料工业	1,500	667,150	1,001,587	17.20
制造业	6,768	1,309,155	1,633,823	28.06
大型企业	119	1,275,937	1,742,835	29.94
中型企业	243	758,107	999,746	17.17

工业总产值及构成(乡及乡以上工业)(二)

1988年

计算单位: 万元

	企 业 单 位 数 (个)	工 业 总 产 值		工业总产值 构成(%) (按现价计算)
		按1980年不 变价计算	按现行价计算	
小型企业	19,104	2,395,802	3,079,435	52.89
煤炭采选业	323	187,645	259,472	4.46
煤炭开采业	323	187,645	259,472	4.46
石油和天然气开采业	5	120,919	219,840	3.78
天然原油开采业	5	120,919	219,840	3.78
黑色金属矿采选业	13	1,657	1,745	0.03
铁矿采选业	12	1,648	1,733	0.03
锰矿采选业	1	9	12	—
有色金属矿采选业	111	18,872	31,399	0.54
重有色金属矿采选业	16	2,199	2,746	0.05
铜矿采选业	2	604	744	0.01
铅锌矿采选业	14	1,595	2,001	0.03
轻有色金属矿采选业	6	125	69	—
铝矿采选业	6	125	69	—
贵金属矿采选业	74	13,351	23,496	0.40
金矿采选业	73	13,251	23,396	0.40
银矿采选业	1	100	100	—
稀有金属矿采选业	15	3,198	5,090	0.09
钨钼矿采选业	13	3,134	4,994	0.09
其他稀有金属矿采选业	2	63	96	—
建筑材料及其他非金属矿采选业	291	14,583	16,994	0.29
土砂石开采业	207	10,469	12,357	0.21
采石业	103	2,996	3,147	0.05
耐火土石开采业	45	5,299	6,490	0.11
其他土砂石开采业	59	2,174	2,720	0.05
化学矿采选业	17	858	1,188	0.02
硫矿采选业	8	374	603	0.01
其他化学矿采选业	9	484	586	0.01
其他非金属矿采选业	67	3,256	3,449	0.06
石棉采选业	2	21	28	—
石墨采选业	10	974	1,243	0.02
石膏采选业	1	8	16	—
宝石、玉石采选业	3	341	241	—
水晶采选业	1	58	79	—
其他类未包括的非金属矿采选业	50	1,854	1,842	0.03
木材及竹材采运业	1	3	3	—

工业总产值及构成(乡及乡以上工业)(三)

1988年

计算单位: 万元

	企 业 单 位 数 (个)	工 业 总 产 值		工业总产值 构成(%) (按现价计算)
		按1980年不 变价计算	按现行价计算	
木材采运业	1	3	3	—
自来水生产和供应业	90	8,693	11,908	0.20
食品制造业	2,509	304,762	440,646	7.57
粮食加工业	1,128	128,864	177,373	3.05
碾米业	52	5,579	8,946	0.15
磨粉业	1,028	117,368	161,272	2.77
面、米制品业	48	5,917	7,155	0.12
植物油加工业	230	30,282	54,140	0.93
食用植物油加工业	220	29,805	53,607	0.92
非食用植物油加工业	10	477	533	0.01
糕点、糖果制造业	461	29,488	38,513	0.66
糖果业	32	4,726	6,372	0.11
蜜饯业	16	661	838	0.01
糕点业	374	21,027	27,049	0.46
面包业	16	445	525	0.01
其他糕点、糖果业	23	2,629	3,728	0.06
制糖业	18	1,748	2,368	0.04
淀粉糖业	15	1,374	1,905	0.03
加工糖业	3	374	463	0.01
屠宰及肉类加工业	116	48,786	87,760	1.51
屠宰业	41	12,238	23,356	0.40
肉类加工业	75	36,549	64,405	1.11
蛋品加工业	7	150	253	—
冰蛋品加工业	1	31	54	—
再制蛋加工业	6	119	199	—
乳品加工业	27	3,479	4,412	0.08
罐头食品制造业	190	26,782	36,145	0.62
肉类罐头制造业	67	20,548	28,846	0.50
水产品罐头制造业	3	108	113	—
蔬菜、水果罐头制造业	115	5,874	6,913	0.12
其他罐头食品制造业	5	251	272	—
加工盐业	1	30	31	—
食品添加剂制造业	20	4,416	5,311	0.09
柠檬酸制造业	7	2,247	2,682	0.05
其他食品添加剂制造业	13	2,169	2,630	0.05
调味品制造业	143	19,688	21,742	0.37

工业总产值及构成(乡及乡以上工业)(四)

1988年

计算单位: 万元

	企 业 单 位 数 (个)	工 业 总 产 值		工业总产值 构成(%) (按现价计算)
		按1980年不 变价计算	按现行价计算	
味精制造业	9	13,415	14,786	0.25
其他调味品制造业	134	6,274	6,955	0.12
其他食品制造业	168	11,049	12,599	0.22
豆制品制造业	54	1,660	2,094	0.04
淀粉及淀粉制品业	62	7,451	8,350	0.14
酵母制品业	2	72	72	—
酶制剂制造业	6	574	590	0.01
蔬菜加工业	13	297	357	0.01
其他类未包括的食品制造业	31	995	1,135	0.02
饮料制造业	402	90,150	140,191	2.41
饮料酒制造业	283	70,194	107,537	1.85
白酒制造业	154	42,526	64,547	1.11
黄酒制造业	5	136	235	—
啤酒制造业	49	16,284	29,004	0.50
葡萄酒制造业	28	7,123	9,136	0.16
其他饮料酒制造业	47	4,125	4,615	0.08
酒精制造业	9	14,324	26,094	0.45
无酒精饮料制造业	100	4,983	5,805	0.10
汽水制造业	46	2,729	3,362	0.06
果菜汁饮料制造业	20	1,221	1,339	0.02
固体饮料制造业	8	152	190	—
冷饮品制造业	19	540	573	0.01
其他无酒精饮料制造业	7	342	341	0.01
制茶业	8	396	502	0.01
其他饮料制造业	2	253	253	—
烟草加工业	58	222,090	314,840	5.41
烟叶复烤业	36	4,419	7,458	0.13
卷烟制造业	19	217,504	307,215	5.28
其他烟草加工业	3	166	166	—
饲料工业	194	30,307	39,383	0.68
配合及混合饲料制造业	179	29,354	37,908	0.65
蛋白饲料制造业	3	292	429	0.01
饲料添加剂制造业	8	559	942	0.02
其他饲料制造业	4	103	103	—
纺织业	1,372	609,516	727,180	12.49
纤维原料初步加工业	375	98,250	116,813	2.01

工业总产值及构成(乡及乡以上工业)(五)

1988年

计算单位: 万元

	企 业 单 位 数 (个)	工 业 总 产 值		工业总产值 构成(%) (按现价计算)
		按1980年不 变价计算	按现行价计算	
轧花业	343	90,417	108,472	1.86
洗毛业	5	162	306	0.01
其他纤维原料初步加工业	27	7,672	8,035	0.14
棉纺织业	527	387,789	457,568	7.86
棉纺业	145	208,885	244,655	4.20
棉织业	179	60,505	71,295	1.22
印染业	23	83,470	99,771	1.71
棉制品业	110	25,601	32,431	0.56
棉线带制造业	40	6,480	6,396	0.11
其他棉纺织业	30	2,848	3,020	0.05
毛纺织业	85	38,047	54,838	0.94
毛条加工业	3	669	2,071	0.04
毛纺业	51	31,933	46,462	0.80
毛织业	18	4,233	4,791	0.08
毛染整业	1	80	80	—
工业用呢、工业用毡制造业	4	478	695	0.01
其他毛纺织业	8	653	739	0.01
麻纺织业	70	20,133	21,787	0.37
苧麻纺织业	8	875	1,213	0.02
黄、洋、青麻纺织业	48	18,286	19,419	0.33
其他麻纺织业	14	971	1,155	0.02
丝绸纺织业	85	21,088	26,025	0.05
缫丝业	7	1,272	2,439	0.04
绢纺业	1	513	513	0.01
丝织业	69	17,513	21,095	0.36
丝印染业	3	1,671	1,848	0.03
丝制品业	3	81	90	—
其他丝绸纺织业	2	38	41	—
针织品业	213	42,487	48,399	0.83
棉针织品业	134	31,712	37,082	0.64
毛针织品业	40	4,168	4,725	0.08
丝针织品业	14	3,755	3,627	0.06
其他针织品业	25	2,852	2,965	0.05
其他纺织业	17	1,722	1,750	0.03
缝纫业	683	71,383	71,095	1.22
服装制造业	494	46,408	45,556	0.78

工业总产值及构成（乡及乡以上工业）（六）

1988年

计算单位：万元

	企 业 单 位 数 (个)	工 业 总 产 值		工业总产值 构成(%) (按现价计算)
		按1980年不 变价计算	按现行价计算	
制帽业	15	1,875	1,829	0.03
制鞋业	119	21,267	21,686	0.37
其他缝纫业	55	1,833	2,024	0.03
皮革、毛皮及其制品业	430	58,506	85,604	1.47
制革业	78	20,083	39,538	0.68
轻革业	66	14,419	26,938	0.46
重革业	1	1	1	—
其他制革业	11	5,663	12,599	0.22
皮革制品制造业	294	29,800	36,102	0.62
皮鞋制造业	200	19,025	23,514	0.40
皮革衣制造业	19	2,633	3,519	0.06
皮箱、皮包制造业	44	5,098	5,591	0.10
其他皮革制品业	31	3,044	3,478	0.06
毛皮鞣制及制品业	58	8,623	9,965	0.17
毛皮鞣制业	19	1,829	2,293	0.04
毛皮制品业	39	6,794	7,671	0.13
木材加工及竹、藤、棕、草制品业	253	14,927	18,603	0.32
锯材加工业	73	3,985	5,921	0.10
人造板制造业	24	3,438	4,183	0.07
胶合板制造业	4	407	771	0.01
纤维板制造业	12	1,969	2,177	0.04
刨花板制造业	4	167	369	0.01
其他人造板制造业	4	894	866	0.01
木制品业	80	5,259	5,869	0.10
生产用木制品业	60	5,041	5,647	0.10
日用木制品业	20	218	222	—
竹、藤、棕、草制品业	76	2,245	2,630	0.05
家具制造业	494	24,511	27,974	0.48
木制家具制造业	369	15,452	18,287	0.31
竹、藤家具制造业	25	386	432	0.01
金属家具制造业	82	6,794	7,270	0.12
塑料家具制造业	4	67	71	—
其他家具制造业	14	1,813	1,913	0.03
造纸及纸制品业	681	100,309	128,448	2.21
纸浆制造业	4	328	410	0.01
造纸业	433	75,601	99,635	1.71

工业总产值及构成(乡及乡以上工业)(七)

1988年

计算单位: 万元

	企 业 单 位 数 (个)	工 业 总 产 值		工业总产值 构成(%) (按现价计算)
		按1980年不 变价计算	按现行价计算	
机制纸及纸板制造业	398	70,471	93,378	1.60
土纸制造业	19	865	914	0.02
加工纸制造业	16	4,265	5,342	0.09
纸制品业	244	24,380	28,403	0.49
印刷业	558	41,103	49,582	0.85
文教体育用品制造业	156	5,837	6,180	0.11
文化用品制造业	134	4,337	4,549	0.08
文具用品制造业	21	1,233	1,465	0.03
本册制造业	86	2,018	1,937	0.03
笔制造业	6	575	582	0.01
教学标本、模型制造业	7	135	146	—
其他文化用品制造业	14	376	419	0.01
体育用品制造业	4	193	209	—
各种体育器材制造业	4	193	209	—
乐器及其他文娱用品制造业	5	806	919	0.02
中乐器制造业	1	70	103	—
西乐器制造业	4	736	816	0.01
玩具制造业	11	324	327	0.01
游艺器材制造业	2	177	177	—
工艺美术品制造业	376	28,941	29,581	0.51
雕塑工艺品制造业	58	4,112	3,914	0.07
金属工艺品制造业	9	288	304	0.01
漆器工艺品制造业	1	17	20	—
花画工艺品制造业	12	748	951	0.02
竹、藤、棕、草工艺品制造业	13	1,085	1,148	0.02
抽纱刺绣工艺品制造业	62	4,506	4,671	0.08
地毯制造业	124	12,560	12,404	0.21
首饰制造业	7	523	649	0.01
其他工艺美术品制造业	90	5,101	5,521	0.09
陶瓷工艺品制造业	11	1,156	995	0.02
玻璃料器工艺品制造业	20	802	791	0.01
烟花爆竹制造业	36	679	734	0.01
剧装道具制造业	2	43	44	—
发制品制造业	9	2,137	2,667	0.05
其他类未包括的工艺美术品制造业	12	285	290	—
电力、蒸汽、热水生产和供应业	288	207,236	241,461	4.15