

当代中国的河南

第三编 当代河南的经济建设

第一章 河南的农业建设

(讨论稿)

第一章

河南的农业建设

河南省是农业大省，农业发展历史悠远，远在八、九千年以前的新石器时代，就有了农牧业的原始结合。农作物品种起源很早，栽培经验丰富，古人称“中原熟，天下足”。在开发利用农业资源过程中，河南人民培育了大量农作物、林木、果树和畜产品。河南是全国小麦、玉米、烟草、棉花、油料等农牧产品的重要生产基地。中华人民共和国建立后，废除封建土地所有制，建立社会主义的集体所有制，加上农业科学研究与新技术的推广应用，农机事业和气象事业的发展，河南农业生产迅速增长。中共十一届三中全会以来，全省农业进入全面发展的新时期。

经过30多年的建设，河南农作物生产逐渐形成粮食生产以小麦为主、经济作物以棉花、油料、烟草为主的格局。小麦的播种面积和总产量、商品量均居全国首位，常年播种面积占全省耕地面积的60%，为全国播种面积的七分之一。现在，全省基本实现了一季小麦吃全年，

并向全国27个省、市、自治区提供小麦商品粮。玉米是河南仅次于小麦的大宗农作物。大豆的总产量居全国第二位。棉田面积和总产量均居全国第三位。烟草总产量居全国第一位。一九五八年，中共中央主席、中华人民共和国主席毛泽东在视察河南时热情地赞誉襄城县为“烟草王国”。河南又是全国主要油料作物产区之一，芝麻产量占全国芝麻总产量的30%以上。全省果树面积550万亩，其中苹果年总产量位居全国第三。柿子、山楂、猕猴桃、板栗、核桃、油茶、生漆、辛夷以及大枣、葡萄、桃、李、杏、梨等杂果，都有很大发展潜力。

一九四九年以来，大力进行平原造林。目前全省基本形成由防风固沙林、农田林网、农桐间作和四旁植树等组成的平原绿化体系。河南乡镇企业已经成为农村经济全面发展的重要支柱。一九八六年全省乡镇企业产值相当于全省农业总产值。农村产业结构逐步调整，一九八六年农村工业、建筑业、运输业、商业产值占农村社会总产值的比例由一九八〇年的%上升到%。河南农业开始由半封闭型的自给自足的农业向专业化、商品化、社会化的现代农业起步。

第一节 河南农业在国民经济中的地位

一、河南农业的特点

河南是全国冬小麦重要产区之一。在播种面积、总产量、商品量方面都是全国第一，这是河南农业的第一个特点。小麦总产一九四九年是25亿公斤，一九八二年突破百亿公斤。一九八四年达到165亿公斤，占全国小麦总产量的18%。小麦总产量占粮食总产量的比重，由一九四九年的35.6%，提高到一九八四年的56%，商品率为28.4%，向全国27个省、市、自治区提供了小麦商品粮。

玉米是仅次于小麦的第二大宗农作物，又是秋季粮食作物中种植面积最大、产量最多、增长速度最快的一种作物。这是河南农业的第二个特点。一九八五年全省玉米播种面积2828.2万亩，居全国第四位；总产量437万吨，比一九四九年增长5.5倍以上，平均年递增5%。

河南是我国五大产棉省之一。棉花面积和总产量，均居全国第三位。一九八六年全省种植面积929.4万亩，比一九四九年扩大一倍。棉花总产量39862万公斤，比一九四九年增长5.3倍，平均年增长速度为5%，人均皮棉近5公

斤。除满足本省用棉外，还销往外省并提供外贸出口。

河南是全国范围内极为重要的烟草集中产区。一九八六年烟草面积297.6万亩，总产29万吨，都居全国第一位。河南烤烟产量大，质量好，上、中等烟的比重高。许昌地区烤烟平均亩单产204公斤，高于其它省区。

油料作物品种多、产量高。主要是芝麻、花生黄豆和油菜，是全国油料的主要产区之一。芝麻的种植面积和总产量，均居全国之首。一九八六年种植面积420.6万亩，总产量13.66万吨，占全国芝麻总产量30%以上，“中州芝麻小磨油”闻名于世。河南沿黄河及其故道两侧地带为花生主要产地。一九八六年种植面积568.5万亩，总产量53.7万吨，居全国第三位。另外河南大豆一九八六年播种1458.8万亩，居全国第二位，一九八六年总产量74.9亿斤，居全国第四位。

水果、蔬菜、花卉和土特产品资源丰富，是一项重要的潜在优势。河南果树面积550万亩，总产9亿公斤左右。现有果树170多万亩，约3000万株，年产总量2.5亿公斤，面积仅次于山东，居全国第二位，产量居第三

位。柿树1000万株，年产鲜柿1.1亿公斤，历史最高年产量为2.5亿公斤，居全国第一位。中华猕猴桃，板栗、核桃、生漆、辛夷、油茶，以及平原区的大枣、葡萄、桃、李、杏、梨、杂果等，发展潜力很大。蔬菜有12类，57种，1300个品种，名特菜有10余种。杞县红萝卜、商丘包瓜、永城辣椒、淮阳黄花菜等名闻全国。

河南畜牧业有雄厚的物质基础和潜在优势。全省有可作饲草的草本植物200多科，500多属，1600多种。有300多万亩牧坡草地，300多亿公斤农作物秸秆，近5亿公斤饼类和大量粮食副产品等，是发展畜牧业雄厚的物质基础。随着农村改革的深入发展，畜牧业出现了国营、集体经营和个体经营并茂的新局面。一九八六年，全省大牲畜总头数达957.4万头，仅次于四川，居全国第二位，其中农用役畜居全国首位，也是历史上最多的一年。牲口以黄牛居多，占大牲畜的75%左右。南阳黄牛是我国5大优良役用牛地方品种之一，体长大，脂肪分布均匀，肉细而香味浓，役用性能强，耐粗饲，皮革质优，闻名国内外。河南毛驴，居全国第一位，泌阳驴，体型粗壮，耐粗饲，驰名全国。生猪存栏数一九八六年达1539.4万头，曾支援七、八个省份猪肉供应，也是供港活猪

的主要基地之一，一九八三年供应香港生猪数量居全国第一位，占港澳市场销售量的五分之一。养羊业也有大的发展，山羊板皮常年收购量450万张，最高年份达近千万张，出口448万张，在全国平原农区居于优势地位。长毛兔年兔毛400万公斤左右，居全国第三位。家禽，一九八六年末存栏数达1.5亿只，其中鸡1.5亿只，居全国首位。河南利用南北不同季节的作物盛花期饲养蜜蜂，蜂蜜的产量很高，著名新郑枣花蜜以及紫云英花蜜、荞麦—芝麻花蜜等最为著名，年产量0.7万吨，居全国第四位。

二、农业在国民经济中的作用

河南人多地少，农业的发展状况直接关系到经济社会的发展，人民生活水平的提高以及社会政治的安定团结。三十七年来，河南农业在为社会提供粮食、原料、资金、劳动力业支援工业和国民经济其他部门的发展，发挥了重要的基础作用。

第一，农业是河南七千多万人口基本生活资料的主要来源。河南人民消费构成，吃，占55%，全部来自农业。穿，占22%。烧，占4.3%，其中80%来自农业。一九八六年，全省农

副产品收购总额达到112.16亿元，占现价农业总产值的比重达到37.35%；一九八五年，粮食收购量达到858.4万吨，占粮食总产量的31.67%，比一九五二年增长3.6倍；棉花63.75万吨，比一九五二年增长5.5倍。没有农业的发展，就没有人民最基本的生活保障。

第二，农业发展快慢，对河南国民经济增长起着重要的制约作用。一九八六年全省农业总产值259.49亿元，占全省工农业总产值的35.2%。粮食总产量2545.7万吨，占全国6.5%，居全国第五位。农业在国民经济中所占的比重一直很大，在国民收入中，农业所提供的部分，长期以来在50%以上，到一九八六年还占41.4%。

第三，农业是工业和其他部门劳动力的主要来源。河南农业人口占总人口的88%以上，农业劳动力近3000万，农村剩余劳动力达1000余万。据统计，一九八六年，农村从事乡办工业、建筑业、交通运输和邮电业、商业、饮食业、服务业、文教卫生和社会福利事业及外出临时工的劳动力达到436.9万人，占乡村劳动力的14.57%，比一九七八年的133万人增加了2.3倍。

第四，农业是工业特别是轻工业原料的主要来源。河南工业生产中，由农业提供的原

料，约占全部工业原料的40%，约占轻工原料的70%以上。

第五，农村是工业品最广阔的市场，也是河南市场的主体。随着农村经济体制改革的深入发展，轻工业品大约有三分之二销往农村，重工业品在农村的销售量也在日益增长。市场的容量将不断扩大，农村的消费需求是工业品的销售和扩大再生产强大的推动力。一九八六年，农村商品零售额达到169.9亿元，比一九五二年增长近22倍，平均每年增长9.6%。

第六，农业是河南财政收入和换取外汇的重要来源。财政收入中，一半以上直接（税收）和间接（纯收入通过工商部门转移和农民承担社会发展支出等）来自农村。农业的丰富，直接影响资金的积累和工业建设的发展。

三、河南农业发展概况

一八四〇年鸦片战争到一九四九年中华人民共和国建立，河南农业生产长期受到破坏，加上自然灾害多，广大农民吃糠咽菜，食不饱腹。一九四九年全省粮食产量只有713.5万吨，每人平均只有171公斤，亩产量仅45公斤；棉花总产量6.29万吨，每亩产量不到10公斤；油料总产量

24.27万吨，每亩产量不过29公斤；烟叶总产量2.26万吨。一九四九年以后，在中共河南省委和省人民政府的领导下，全省人民艰苦奋斗，取得了巨大成就。特别是中共十一届三中全会后，实行了一系列新的农业经济政策，农业经济进入了全面发展的新阶段，农林牧副渔五业兴旺，农工商综合经营，农业经济由自然经济向商品经济转化，农业生产由传统农业向现代化农业转化。河南农业生产发展经历了不平坦的道路和曲折的过程。

（一）恢复与发展阶段（一九四九年至一九五七年）

一九四九年至一九五二年，广大农民在中国共产党的领导下，政治上翻了身，经济上分得了土地，焕发了极大的生产热情。全省人民奋发图强，艰苦奋斗，一九五一年就超过了战前粮食生产水平。一九五二年全省农业总产值（按一九五二年不变价格计算）为30.18亿元，比一九四九年增长60.9%，平均每年递增17.9%，粮食总产量达到1007万吨，比一九四九年增产294万吨，增长41%，比战前增产2万吨，增长2%。

一九五三年二月，农村开展了农业合作化运动，到一九五六年全省共有各级农业合作社26773个，初级农业生产合作社925个，入社农

户980.5万户，占总农户的99.1%。农业互助合作解决了农民在农业生产上遇到的很多困难，如牲畜、农具等，农业生产技术也有初步提高，科学防治病虫害的方法已开始为群众所掌握，其它如深耕、密植、选种等技术逐渐由点到面地展开。所有这些，都促进了农业的迅速发展。一九五六年和一九五七年，因高级社发展过快过猛，经营管理跟不上，曾影响了农民的生产情绪，农业生产有所下降，一九五七年的农业总产值（按一九五二年不变价格计算，本年都按此价）仍达到36.96亿元，比一九五二年增加6.78亿元，增长22.46%，粮食总产量达到1180万吨，比一九五二年增产173万吨，增长17.2%；棉花总产量达到17.6万吨，比一九五二年增产4.44万吨，增长33.6%；生猪存栏数716万头，比一九五二年增加393.3万头，增长121.9%；山绵羊存栏数558.1万只，比一九五二年增加394.8万只，增长241.8%。一九五七年全省农村购买力平均每人43.39元，较一九五二年增长108.3%。根据调查，全省有15%的农业合作社赶上了富裕中农（每人平均收入116元）的收入水平，并有30%的社将要达到富裕中农水平。

（二）农业的徘徊和缓慢发展阶段（一九五八年至一九七八年）

一九五八年以后，由于“左”倾错误的影响，再加上一九五九年开始连续3年严重的自然灾害，农业生产在3年中大幅度下降，农业总产值每年下降18.4%，粮食总产量每年下降18.5%。农民生活困难，生产力受到破坏。

一九六一年下半年，河南认真执行《关于进一步巩固人民公社集体经济、发展农业生产的决定》和《农村人民公社工作条例（修改草案）》（即60条），明确了人民公社以生产队为基本核算单位的“三级所有、队为基础”的管理体制，调动了农民的生产积极性。当时实行的“借地”给农民自种度荒，以及恢复自留地和农村集市贸易等办法，使全省农业生产又一次得到了较快的恢复和发展。一九六五年全省农业总产值达到36.49亿元（按一九五七年不变价格计算，本年都按此价），比一九六二年增长50.2%，年递增率14.5%。

“文化大革命”期间，党在农村的各项政策，受到严重破坏，也影响了粮食生产的发展。一九七〇年周恩来总理亲自主持召开了北方农业会议以后，河南农村普遍加强了经营管理工作，实行定额包工办法，开展了打井配套、挖渠排水和改土为主的农田水利基本建设，推广良种，农药、化肥有很大的增加，生产条件不断改善，加上广大农民对林彪反革命集团倒行

逆施的强烈反对和抵制，农业生产仍有发展。总的来说，一九五八年到一九七八年，全省农业发展缓慢，按农业总产值计算，平均每年增长速度为3.1%，粮食总产量平均每年增长2.8%。

（三）改革的全面发展新阶段（一九七九年至一九八六年）

一九七八年十二月，中国共产党召开了十一届三中全会，党和国家的工作重点转移到经济建设上来，而且把农业生产摆在了重要位置上，农业的发展出现新的转折。一九七九年开始在全省农村推行农民创造的联产承包责任制，极大地调动了农业劳动者的积极性，扭转了过去的“上工一窝蜂，干活大呼隆”和分配上的平均主义“大锅饭”。同时，国家提高了农产品收购价格，刺激了农民种田的积极性。中共河南省委和省人民政府在领导农业工作的指导思想上，扭转了过去只抓高产典型的偏向，重视了中低产田的建设，从资金、技术、物资上给予大力支持，使广大的中低产地区的农业生产迅速赶了上来，促进全省农业的全面发展。

一九八四年，农村经济进入第二步改革。改革农村的产业结构和经济结构，出现了许多专业户、专业村和新经济联合体组织，农村经济

开始出现农林牧副渔全面发展，农工商综合经营的大趋势。一九八四年以来，乡镇企业发展特别快，农村工业、商业、建筑业、运输业、饮食业、服务业蓬勃兴起。一九八六年全省农业总产值（按一九八〇年不变价格计算，）达到276.16亿元，比一九八〇年增长80.4%，年递增率10.3%，比一九四九年增长6.54倍，年递增率5.6%。农作物种植业产值达到138.05亿元，比一九八〇年增长27.5%，比一九四九年增长3.7倍。粮食总产量达到2545.7万吨，比一九七八年增加448.2万吨，增长21.4%；棉花总产量达39.86万吨，比一九七八年增加17.44万吨，增长77.8倍；油料总产量达到98.99万吨，比一九七八年增加74.8万吨，增长3倍；大牲畜存栏数957.4万头，比一九七八年增加442.4万头，增长85.9%。

由于农村经济发展，农民的纯收入有了很大的增加。一九八六年农村人口每人平均纯收入332.92元，比一九八〇年的160.8元增长一倍多。大多数农民生活正在由温饱型向小康型过渡。农民不再是“红薯汤，红薯馍，离了红薯不能活”，而是“大米饭，白面馍，五谷杂粮吃不饱。”农民住的不再是破草屋，而是新瓦房，农民穿的再也不是过去那种补钉探补钉的破烂衣服，而是“的确良”等新面料新服装，有些先

进地方，如新乡县的刘庄、郑州郊区的白庄、沁阳县的西向五街等，农民都住上了新楼房，家家户户有电视机、收录机、洗衣机，一些农户还有电冰箱、摩托车等。整个农村经济社会蓬勃发展，生机盎然。

第二节 农作物业

一、以小麦为主的粮食作物

河南的地理自然条件，适宜于种植各类粮食作物。既有产量较高的小麦、玉米、水稻，又有耐寒、耐涝、耐瘠薄的谷子、大豆、红薯、高粱和多种小杂粮。但是，在半封建半殖民地的旧中国，河南的粮食产量很低，一九四九年粮食总产量只有713.5万吨，每人平均仅171公斤，亩产量仅46公斤。从一九四九年开始，河南广大农民在中共河南省委和省人民政府的领导下，成了土地的主人，粮食生产随之迅速恢复和发展。粮食总产量的增长速度，超过同期人口的增长速度，保证了发展工农业生产的基本需要。一九八六年，粮食总产量为2545.7万吨，比一九四九年增长256.79%，而同期的人口增长是87.06%；人均占有粮食由171公斤增加到326公斤。在粮食生产中，以小麦为主的夏粮所占的比重，一九四九年为44.71%，一九八二年达到56.29%；一九八六年达到62.66%；人均占有的细粮，由一九四九年的76.4公斤增长到204.29公斤，全省人民食用的粮食，不仅数量上有了基本保证，而且由粗粮为主变为

以细粮小麦为主，第三，作为农业大省的河南，已经成为全国商品粮食生产的重要基地之一。在五十年代后期和六十年代初，由于农业生产上的瞎指挥、高指标、高征购和人民公社化等“左”倾错误与严重自然灾害的影响，河南粮食曾依赖外省调入，达十多年之久。一九七三年开始由粮食调入省变为调出省。自此以后，特别是一九七九年以来，河南向国家提供的商品粮食等农副产品逐年增加，各类农副产品的商品率也逐年提高。以丰收的一九五五年同一九八六年相比，全省粮食收购量由205万吨增加到775.37万吨，增长278.23%；收购量占当年粮食总产量的比重由21.1%上升到30.46%；一九八六年调出省外的商品粮达237.15万吨，占当年粮食收购量的30.59%。河南小麦是调往全国27个省、市、自治区的主要粮食品种。

河南的粮食生产格局是以小麦为主，玉米、水稻、大豆等同步发展。小麦在整个粮食作物生产中显示出了巨大的优势：第一，小麦播种面积常年保持在466.7万公顷左右，占全省耕地面积近70%，约为全国小麦播种面积的1/7，对整个粮食生产具有举足轻重的作用。小麦适应性强，根深、株矮、叶小，耐寒耐旱，水地、旱地、沙碱和瘠薄耕地上均可种植。生长周期