



南 阳 地 区
综 合 农 业 区 划

河南省南阳地区农业区划委员会办公室

一九八七年十二月

南阳地区综合农业区划

唐河县彩印厂印刷

1988年1月印刷

印数：1—2500册

豫内资料苑新第023号

工本费：6.80元

南阳地区综合农业区划工作人员名单

审稿：贾乃伦 毕家山
主持人：毕家山 贾玉桐
主笔：齐春俊
编写：齐春俊 史振山 袁春林 贾玉桐 王 锋 高金堂
全文杰 仝运林 赵克谦 赵素轩
统计：袁春林 赵素轩 高 策
制图：白金瑜 陈明华
参加工作：赵双武 张雪峰 党 云 胡云丛 赵成林 胡桂生
刘振仓 王家亭 陈 峰 李富华 黄成玉 封宏祥
冯书贵 吴伟武 丁长山 尚书青 冯玉萍 王白杰
方恩重 李振安 陈涛文 任兴占
座谈研讨：徐涌澜 胡运生 吕孟堂 朱友文 陈章博 卑圣模
金志良 王德俊 崔正平 史向臣 吕鑫元 孟韶华
朱光前 温运安 杨敬梅 朱保均 温德甫 唐润泽
毕 树 宋鸿猷 王瑞令 张宗孔 秦福太 吴文臣
乔建都 徐星华 杨惠昌 王文祥 刘士杰 刘敏贤
李六生 王荣生 田艺祥 归风娥 李志昂 王章恩
魏厚晋 任洪基 秦光华 李文忠 陈兆震 刘福成
邓胜和 徐国甫 彭兆华 谢东明 张天记 赵书晋
王潭章

前 言

农业资源调查和农业区划，是全国科学技术发展规划纲要重点科研项目之一，是合理开发利用农业资源、因地制宜规划和指导农业生产，实现农业现代化的重要基础工作。

《南阳地区综合农业区划》的编制工作，依据河南省农业区划委员会部署，在地委、行署领导下，在地区计建委领导的具体组织下，1986年开始搜集整理了县级农业区划资料，进行了典型调查、区域考察和专题研究，对全区农业生产和农村经济作了综合分析评价，于1987年10月编写了初稿。在此基础上，邀请省、地、县有关部门领导和专家先后两次进行评审，广泛征求意见，四易而定本稿。河南省顾问委员会委员张振生同志关心农业区划，在修改过程中，提了全面系统的指导意见。

为了适应农村经济发展的新形势，促进农村商品经济的发展，在研究内容上突出了三个方面：一是研究的领域，从传统农业延伸到整个农村商品经济的发展，由资源优势扩展到产品优势和经济优势；二是突出研究了农业资源开发和外向型经济的发展，把商品农业和创汇农业放到应有的位置；三是分区论述比较具体详实，以利于因地制宜，分类指导，全书共分十章十节。

《南阳地区综合农业区划》在编制过程中，得到省区划办公室的指导，参阅了本区各县(市)综合农业区划和地直各专业区划报告，唐河、内乡、淅川、桐柏县区划办公室和地区农科所派员协助工作，在

此一并致谢。

农业区划是一项多学科、综合性、超前性研究工作，由于我们水平有限，不足之处，请领导和专家批评指正。

编 者

一九八七年十二月

目 录

前 言

南阳地区概况

第一章 农业资源及其评价	(5)
第一节 自然资源	(5)
一、土地资源.....	(5)
二、气候资源.....	(9)
三、水资源.....	(15)
四、生物资源.....	(19)
五、矿产资源.....	(22)
第二节 农村社会经济技术条件	(23)
一、人口、劳力.....	(23)
二、地理位置与交通运输.....	(24)
三、物质装备.....	(25)
四、教育与科技.....	(26)
五、城镇与市场.....	(26)
第三节 农业资源综合评价	(27)
一、特点及有利条件.....	(27)
二、不利因素.....	(28)
第四节 旅游资源	(28)
第二章 农业现状、优势与潜力	(31)

第一节	农业生产现状	(31)
一、	发展成就与特点	(31)
二、	主要问题和限制因素	(34)
第二节	农业的优势与潜力	(37)
一、	农业生产的优势	(37)
二、	农业发展的潜力	(44)
第三章	农村经济发展战略	(47)
第一节	农村经济发展方向和目标	(47)
一、	发展方向	(47)
二、	战略目标	(47)
三、	战略重点及战略步骤	(48)
第二节	战略措施与对策	(49)
一、	强化农业基础，增强农业后劲，保证农村经济 持续、稳定发展	(49)
二、	深化改革，搞活流通，保证农村经济沿着商品 经济的轨道向前发展	(51)
三、	调整产业结构	(51)
四、	发挥资源优势，建立农产品商品基地，逐步实 现区域化、专业化生产	(53)
五、	发展农村科技事业，提高劳动者素质	(54)
六、	搞好农村小集镇建设，疏通流通体制，建立信 息网络	(56)
七、	控制人口增长，珍惜土地资源	(57)
八、	治理水土流失，防治环境污染，保持生态平衡	(57)

第四章 综合农业分区论述	(59)
第一节 农业分区原则与指标	(59)
一、农业分区的目的.....	(59)
二、农业分区原则与指标.....	(59)
三、农业分区命名.....	(60)
第二节 农业分区论述	(60)
I、伏南中山——林木土特产多种经营区	(60)
一、概况.....	(60)
二、农业资源特点及评价.....	(61)
三、农业生产现状和问题.....	(64)
四、发展方向和目标.....	(65)
五、主要措施.....	(66)
II、伏南低山丘陵——粮林牧矿蚕果区	(69)
III、盆西岗地——粮烟工贸区	(77)
IV、盆东岗地——小麦杂粮油料区	(86)
V、盆中平原——麦棉畜禽菜集约经营区	(96)
VI、桐柏山——林牧稻茶矿区	(104)

南 阳 地 区 概 况

南阳地区位于河南省西南部,地理坐标是东经 $110^{\circ}59'$ — $113^{\circ}48'$,北纬 $32^{\circ}19'$ — $33^{\circ}48'$ 。西临陕西,南界湖北,东接信阳、驻马店地区,北倚洛阳市、平顶山市。土地总面积2.66万平方公里,占全省的15.9%。1985年统计,耕地1363万亩,占全省的12.9%,全区辖一市十二县,224个乡(镇),4606个行政村,44007个自然村;总人口900.3万人,占全省的11.6%,其中农业人口834.52万人,占总人口92.7%;人均土地4.43亩,人均耕地1.5亩。是河南省土地面积大,人口较多的行政区之一。

本区是一个相对独立的自然地理单元,在《中国综合农业区划》中跨“黄淮海区”和“长江中下游区”两大区。区内北、西、东被伏牛山和桐柏山所环绕,中部平坦,向南敞开,构成三面环山的扇形盆地,称“南阳盆地”。区内水系,87%属长江流域,13%属淮河流域,北、中部为唐、白河水系,丹江水系贯穿西部山区,东南部为淮河之源,水资源比较丰富,人均水量超过全国、全省水平,是河南省的富水区之一。本区地处亚热带向暖温带过渡地带,气候温和,降雨适中,雨热同期,无霜期长,适宜多种农作物生长,是河南省主要农业产区。

本区农业资源丰富,土特产种类多。盛产小麦、棉花、烟叶、油料、豆类。小麦面积大,产量稳,居全国16个小麦产区之首,是河南省重要商品粮产区。棉花、烟叶、油料产量居全省第二位。南阳牛是

全国五大良种之一，盛誉全国，生猪出口量居全省首位。山区的林、果、药材和土特产品达500多种，是全国三大柞蚕基地之一和中华猕猴桃生产基地，辛荑、山萸肉产量居全国之冠，用材林、油桐、生漆、中药材产量占全省首位。南阳烙花工艺，玉器雕刻和镇平柞绸，历史悠久，产品畅销中外，久负盛名。

本区矿产资源种类多，储量大，天然组合好，已发现矿产62种，其中探明储量的42种。天然碱、兰石棉、兰晶石储量居全国首位，石油、金、银、铜、铅、锌、金红石、大理石、水泥灰岩、石墨、石英石、独山玉等储量较大，具有较高的开采价值。

本区地处豫、鄂、陕三省接壤区，是物资往来要地，焦枝铁路贯穿南北，公路四通八达，初步形成了以铁路、公路为主，水运和民航相配合的交通网络。城镇建设发展较快，乡镇工贸企业和各类市场正在开拓兴起。

南阳开发历史悠久，早在四、五十万年前，“南召猿人”就在白河上游生息，新石器时期文化遗址遍及丹江两岸和整个盆地。夏代，禹定九州时属豫州，商代，设吕、申、谢、邓等诸侯国，西周，分封了申、吕、邓、浙、应、许等诸侯国。秦，统一后置南阳郡。汉代，本区经济发展到鼎盛时期，兴修的水利工程——六门堰与关中地区的郑国渠、成都的都江堰并称为全国三大水利区，农业兴旺发达，以丝织、冶炼为主的手工业亦有较大发展，郡置宛城，设有工官、铁官，作坊毗邻，商业繁茂，是当时全国六大都市之一，与长安、洛阳、临淄、邯郸、成都齐名。汉代以后，战争频繁，全国政治经济中心东移北迁，南阳经济相对落后。

解放后，尤其在党的十一届三中全会以后，南阳经济有了迅速发展

展。1985年工农业总产值达到51.5亿元，比1980年的29亿元净增22.5亿元，其中农业总产值26.5亿元，比1980年的15亿元净增11.5亿元，1985年粮食总产达到34.43亿公斤，棉花0.84亿公斤，油料1.22亿公斤，“六五”期间完成粮食征购70亿公斤。

南阳地区气候兼南北之长，物产丰富，天赋农业条件优越，矿产资源种类繁多，又富水近煤，居黄淮平原南下湖广之要冲，扼华东沿海联络西北的咽喉，具有振兴农业和发展现代工业得天独厚的条件与环境，若坚持改革，强农固本，发挥优势，外引内联，兴工促商，搞活流通，古老而富饶的南阳，社会经济高速发展是指日可待的。

第一章 农业资源及其评价

第一节 自然资源

一、土地资源

(一) 地貌类型及分布

根据地貌划分原则，全区土地有5种土地类型。

1、北亚热带地域湿润气候的剥蚀侵蚀构造山地。分布在伏牛山南侧山地和桐柏山，海拔500—1000米，山地坡度 20° — 40° ，基岩岩性复杂，多为片岩、片麻岩和花岗岩等。土壤和植被呈垂直分异，大部为林业用地，少部为草丛牧地和农业用地，部分山地由于植被破坏，水土流失严重，有的地方甚至基岩裸露。

2、北亚热带地域湿润气候的侵蚀丘陵岗地。分布在山地和平地的过渡地区，以及东部桐柏山区，海拔高度200—500米，坡度多在 5° — 20° 之间，基岩多为花岗岩、片麻岩、片岩、大理岩和灰岩等。丘陵地植被多为疏林灌丛或草灌丛，覆盖度小，水土流失严重。用地为林农兼有，垄岗地多为微起伏地形，坡度比较平缓，大部为农业用地。

3、北亚热带地域半湿润气候的沉积平地。分布在盆地中间，海拔为80—200米，地势由北、西、东三面向盆地中心微微倾斜，坡度在 2° — 3° 之间，土层较厚，水热条件好，是本区粮、棉、油、菜、牧生产基地。

4、暖温带地域半湿润气候的剥蚀侵构造山地。主要分布在北部伏牛山，山势高峻，沟壑纵横，山体受构造控制，多呈北西、西向展布，中山海拔800—2000米，坡度 30° — 60° 之间，基岩多为花岗岩、火山岩、大理岩、片麻岩等。植被呈明显的垂直带谱，土地利用以林为主，海拔800米以下为栎类和松类组成的针叶阔叶混交林；800—1500米之间为落叶阔叶林；1500—1800米为针叶阔叶混交林；1800米以上为针叶林。

5、暖温带地域半干旱气候的侵蚀丘陵地。主要分布在本区东北部的石质丘陵地，海拔300—500米，坡度 20° — 40° 之间，基岩多为花岗岩和质岩，森林植被破坏，水土流失极为严重，残丘垄岗地海拔150—300米，坡度多在 5° — 10° 之间，气候基本为温和半干旱型，土地质量较差，林业和农业生产水平较低。

(二) 土壤分布及性状

全区以地带性黄棕壤土类为主，兼有区域性砂姜黑土、潮土、水稻土、紫色土等土类。海拔300—1300米，为黄棕壤土类中的粗骨性黄棕壤亚类和黄棕壤亚类，300米以下为黄棕壤土类中的黄褐土亚类和粗骨性黄褐土亚类，1300米以上为棕壤土类，土壤普查统计共有6个土类，11个亚类，90个土属，280个土种（详见表I—1）。

(三) 土地利用现状及特点

1、土地利用现状

全区土地总面积3966.13万亩，占全省总土地的15.9%，人均土地4.5亩，比全省平均3.5亩多1亩，根据地区土壤普查办公室提供，全区耕地面积为1665.16万亩，人均耕地1.65亩，高于全省平均1.56亩的水平，其土地利用现状详见表I—2。

表 I-2

南阳地区土地利用类型构成表

土地利用类型	面积(万亩)	占各类土地面积%	占土地总面积%
总土地	3966.13		100
(1) 耕地	1665.16	100	41.98
灌溉水田	56.86	3.41	
水浇地	452.75	27.19	
旱地	1144.03	68.7	
菜地	11.52	0.7	
(2) 园地	13.27		0.33
(3) 林地	1310.16	100	33.04
有林地	677.36	51.71	
灌木林	114.13	8.71	
疏林地	354.33	27.04	
未成林	57.18	4.36	
苗圃	1.37	0.11	
迹地	105.78	8.07	
(4) 牧草地	257.34	100	6.49
天然草地	205.59	79.89	
人工草地	7.35	2.86	
改良草地	44.40	17.25	
(5) 居民点及工矿用地	227.77		5.74
(6) 交通用地	88.69		2.24
(7) 水域占地	269.58		6.8
(8) 未利用土地	134.16	100	3.38
荒草地	51.78	38.60	
裸岩、石砾地	82.34	61.37	
其它土地	0.04	0.03	