

## 目 录

1、疆界 政区 人口 土地 城市

土壤 植被

自然资源

矿业 工业 交通 电网 电信 文化

2、水利水电工程施工(河南部分)

3、河南省海河流域盐碱地基本情况

4、河南省海河流域除涝治碱

5、对海河志《灌溉篇》、《除涝治碱》篇初稿的评审意见

和补充资料

6、关于海河志第六篇《灌溉》部分的审核见

7、《海河志》第七篇除涝治碱(河南省徒骇、马颊河除涝

治理补充资料)

- 8、新乡、安阳、焦作等市水利局的现状(补充资料)
- 9、河南省新乡市城市水利(补充、订正资料)
- 10、新乡市城市水利补充说明资料。
- 11、河南省安阳市城市水利(补充、订正资料)。
- 12、安阳市城市水利补充资料(序号按来信问题列编)
- 13、卫河简介与治理。
- 14、人民胜利渠简介。
- 15、人民胜利渠灌区、红旗灌区简介。
- 16、共产主义渠
- 17、海河流域水利大事记(河南部分1983~1985年)

## 目 录

### 1、疆界 政区 人口 土地 城市

土壤 植被

自然资源

矿业 工业 交通 电网 电信 文化

### 2、水利水电工程施工(河南部分)

### 3、河南省海河流域盐碱地基本情况

### 4、河南省海河流域除涝治碱

### 5、对海河志《灌溉篇》、《除涝治碱》篇初稿的评审意见

和补充资料

### 6、关于海河志第六篇《灌溉》部分的审核见

### 7、《海河志》第七篇除涝治碱(河南省徒骇、马颊河除涝

治理补充资料)

- 8、新乡、安阳、焦作等市水利局的现状(补充资料)
- 9、河南省新乡市城市水利(补充、订正资料)
- 10、新乡市城市水利补充说明资料。
- 11、河南省安阳市城市水利(补充、订正资料)。
- 12、安阳市城市水利补充资料(序号按来信问题列编)
- 13、卫河简介与治理。
- 14、人民胜利渠简介。
- 15、人民胜利渠灌区、红旗灌区简介。
- 16、共产主义渠
- 17、海河流域水利大事记(河南部分1983~1985年)

《 淮 河 志 》  
卷 一 第 二 篇

~~~~~  
内 部 资 料  
注 意 保 存  
~~~~~

- 第一章 疆界 政区 人口 土地 城市  
第四章 土壤 植被  
第五章 自然资源  
第七章 矿业 工业 交通 电网 电信  
第八章 文化

( 河南省部分提供资料 )

编 写： 倪 太 庚  
审 阅： 潘 人 龙 夏 邦 杰

河南省水利史志编纂办公室

1987年7月 .



《淮 河 志 》  
卷 一 流 域 概 况

第二篇 地理 经济 文化

第一章 疆界 政区 人口 土地 城市

疆界：

河南省境内的淮河流域位于东经 $111^{\circ}56'$ 至 $116^{\circ}39'$ 和北纬 $31^{\circ}23'$ 至 $34^{\circ}50'$ 之间，西起伏牛山和桐柏山，东与安徽、山东等省接壤，南以大别山和湖北省为界，北至黄河南岸大堤。

政区：

1985年淮河流域内有信阳、周口、商丘三地区和开封、平顶山、许昌、漯河四个省辖市的全部，驻马店和郑州市的大部，南阳地区方城、桐柏两县和洛阳市的汝阳、嵩县两县的一部分，涉及86个市和县。详见表一。

人口：

1950年人口为2326.5万人，占该年全省总人口4282万人的54%，其中农业人口2161.4万人，约占

93%。至1985年人口达到4497万人，占全省总人口的58%，农业人口占89%，三十六年来每年递增1.8%，非农业人口增长4%。人口主要分布在周口、许昌、漯河、开封等地市的冲积平原，由于自然条件比较优越，人口较为密集，在伏牛山、桐柏山和大别山等山区，人口较少。以信阳地区的固始县人口最多达126万人，新县最少不足30万人。人口密度以周口地区的沈丘县最高达每平方公里887人，新县仅178人。主要特点是：人口基数大。按现状自然增长率8%计算，到2000年将达5068万人；增长速度快，刚进入生育高峰期；年令结构轻，劳动力资源充足；人口密度高，农村人口一般为每平方公里650人，城市人口一般为每平方公里1500人，其中许昌、漯河两市均超过2500人。

#### 土地：

淮河流域在省内占有88300平方公里（淮委对水资源评价采用86090平方公里），其中山区19400平方公里，占总面积22%，丘陵14500平方公里，占16%，平原54400平方公里，占62%。

1950年全省耕地12320万亩，农业人均3.07亩，淮河流域7427万亩，农业人均3.44亩，高于全省平均水平，

耕地占全省总耕地的60%，1985年淮河流域耕地减少到6203万亩，占全省耕地的58.8%，农业人均1.54亩，人均减少1.9亩，低于全省农业人均1.55亩。主要特点是，土地资源数量偏少，地域分布不均，平原多于山区，土地类型复杂多样。土地利用状况据1984年底河南省土地利用调查成果统计，淮河流域耕地占61.6%、果园地占1.1%、林地占9.9%、牧地占2.6%、水面和滩地占10.5%、城乡用地占6.0%、工矿用地占0.2%、交通用地占4.8%、沙荒盐碱裸岩地占3.3%。在耕地中水田占12.1%（主要在信阳地区分布全省水田面积的89%）、水浇地占37.3%、旱地占49.6%（驻马店地区占四分之一）、菜地占0.5%。林地和沙荒地在全信地区均占全省的一半左右。

### 城市：

从有文字记载的第一个朝代夏朝开始至解放前有十七个朝代在河南建都或迁都，涉及淮河流域的，有：夏朝初都阳城（今登封县郟城附近），以后屡次迁都至老丘（开封东）、阳翟（禹县）；商朝七次迁都、在淮河流域的有亳（商丘）、囂（郑州）；春秋时代有郑国都新郑（新郑县），属国有8个、宋国都宋城（商丘县），属国有12个；战国时代有魏国都大梁（开封），有城邑23个、

韩国都新郑（新郑县）有城邑11个、宋国都睢阳（商丘南），有城邑2个、楚国都陈（淮阳），有城邑13个；秦朝废封建，置郡县，全国分36郡，郡不统县，在淮河流域有颍川郡郡治禹县，含今禹县等16个县市、陈郡含今开封等11个县市、陈郡含今淮阳等18个县、衡山郡含今信阳等6个县市；东汉献帝移都许昌；三国时期魏先都于许昌；五代十国有梁、晋、汉、周建东京于开封；北宋都建汴梁，称东京；金后迁汴梁；元、明、清设有州府；民国成立至解放前夕，有中型行政中心开封，小型行政中心商丘、许昌和信阳，中型交通商业中心郑州、漯河、周口、驻马店、明港等城镇。解放后，省政府驻开封市，在淮河流域设有陈留、商丘、淮阳、潢川、信阳、许昌、郑州等7个专区、郑州市、开封市由省直辖；1954年省会迁郑州。之后，行政区划多有调整，但城市发展随着社会主义建设事业而有较大建成，在五十年代中期煤城平顶山平地而起。至1985年已发展有100万以上人口大城市（郑州）1座，30万以上人口中等城市（开封、平顶山）2座，10万人口以上城市6座，按其城市功能大致可分三类：

一、郑州市和开封市，是位于京广线和陇海线上相互毗邻的大中城市，是河南经济核心的主要部分。郑州市是全国六大棉都之一，也是全国三大铝业基地之一，处于全国主要交通干线的交汇处，交

通十分方便，是全国社会经济发展的重要交通枢纽。开封是六朝古都，有古老的城市风貌，是旅游胜地之一，又是新兴的工业城市，化工、化肥工业已具相当规模。

二、平顶山市是以煤炭开发为主的能源城市，在全国十大煤炭基地中居第三位，姚孟电厂的发电量也居全省三大火电厂的首位，是重要的火电基地。平顶山煤田跨及鲁山、禹县，还辖有舞阳钢铁基地。随着资源的开发和火电建设，化工、能源工业和其他加工业将有较快发展，是河南的新兴中等城市。

三、信阳、商丘、周口、许昌、漯河、驻马店六城市是各地市的政治、经济、文化中心。信阳是豫南重镇，是全省大米产区，并盛产麻类。随着信（阳）合（肥）铁路的修通，商品将可直销华东和沿海城市，结合大别山区的开发，信阳和潢川将成为淮南经济文化中心。商丘市是豫东的区域性城市，京九铁路在此与陇海线交汇，四省（豫、皖、鲁、苏）28个县的农业物资在此交换。永夏煤田的开发，将为该地区提供重要能源，促进工业的发展。周口、许昌、漯河、驻马店四市由于当地农副产品丰富，均以食品工业为主带动经济发展。许昌还有烟草加工业的优势。九城市基本情况见下表：

1985年河南省淮河流域九城市基本情况表

城市名称	面 积			人 口			到2000年 规 模	
	总面积 (平方公里)	建成区 面积 (平方公里)	市郊地 (万亩)	总人口 (万人)	市区 人口 (万人)	农业 人口 (万人)	建成区 面积 (平方公里)	市区 人口 (万人)
郑 州	1009	76	76.0	158.72	100.30	58.42	100	120
开 封	359	38	21.2	62.91	45.88	17.03	45	50
平顶山	991	29	52.2	81.99	36.32	45.67	50	50
许 昌	93	13	7.07	24.72	16.77	7.95	18	20
漯 河	60	10	4.31	15.91	10.24	5.67	18	20
信 阳	218	16	5.71	23.42	16.91	6.51	28	30
驻马店	76	9	5.11	14.95	9.95	5.00	15	18
商 丘	84	14.4	5.70	19.94	13.56	6.38	25	25
周 口	148	14	10.90	22.04	11.05	10.99	20	20

注：/平顶山市包括舞钢区，其他均为市区和郊区。

## 第四章 土壤 植被

土壤：

土壤的水平分布，受纬度、气候、植物和地形地貌的影响，而山地土壤的垂直分布则为地势造成的气候条件的差异所制约。同时，由于地形复杂，成土母质和水文地质条件的差异，以及耕作史与人类对土地利用的方式不同，形成了复杂的土壤类型和呈现区域性的分布。

豫东冲积平原系历代黄河、淮河诸支流的泛滥沉积与湖相沉积而成，主要土壤有黄潮土、盐碱土和砂姜黑土三大土类。由于沉积年代与沉积类型的不同，土壤分布呈区域性差异，大体以沈丘、项城、商水一线 以北因受黄河历次改道泛滥及“紧砂、慢淤、静水碱”的水流分选作用的影响，自黄河大堤以南随着地形地貌的不同具有不同的土壤类型。在槽形洼地以盐碱土为主，在砂丘以砂土为主，平地以两舍土和淤土为主；在线以南直至淮干以北，岗地以黄老土为主，二坡地以黑老土为主，洼地以砂姜黑土为主，河漫滩地以砂土为主。

在大别山和桐柏山及淮河干流以南坡状平原区，其山区主要分布着大面积的黄棕壤与黄褐土，山间盆地与峪谷中的冲田，有较小面积的乌砂田与乌泥田的分布，缺乏水利条件的丘陵中上部，则分

布着旱作土壤黄刚土，丘陵中下部种植水稻的塆田多为黄泥田，丘陵下部水分漂洗较重处，有白散泥田的分布。丘陵中的冲田和河流沿岸的畈田，多为乌泥田和乌沙田。

在伏牛山东麓的豫中地区有棕壤和褐土两类，棕壤土类中以黄刚土为主，出现在山地垂直带上一一般分布在海拔800~1000米山地林坡下；褐土广泛分布在低山、丘陵、阶地和后岗上。

全区耕地中高产肥力壤只占小部分，大部分为中低生壤，其中约有1/3土壤有机质在1%以下，有效磷含量在万分之0.1以下，含氮量在万分之5左右，约有一半土壤严重缺磷。

#### 植被：

自然植被大致以伏牛山主脉和淮河干流一线划分北亚热带和暖温带两个植被带的分界线。

在大别、桐柏山地及淮南丘陵平原地区，植被以针叶林、常绿阔叶、落叶阔叶混交林为主，如鸡公山多马尾松与麻栎混交林。落叶阔叶林在大别、桐柏山地所占面积最大，从200-1200米阴坡与半阴坡多半是由麻栎、短柄枹栎、白栎等栎林所占，而山谷中分布的多是刺楸、平茎槭、<sup>地</sup>四明花、丝棉木、杜鹃、粗榧、三尖杉等组成的杂木林；在阳坡有枫香、化香；在500米以下山溪两旁枫杨甚为普遍；500-1200米有江南<sup>水</sup>杉；200-600

米间，由于土层深厚，气候温和，在背风处有常绿阔叶林种青岗<sup>树</sup>栎纯林，而常绿与落叶阔叶混交林更为普遍。此外浅山丘陵区还有野山楂、胡枝子、荆条为主的杂灌丛及芒草、黄背草、白茅为主的草本植物。浅山区的经济林种有茶树、油茶、油桐、乌桕、红茴香、毛竹、棕榈、板栗等。在淮南坡状平原及垄岗地区有散生的<sup>树</sup>柞林、泡桐、刺槐、旱柳、垂柳、红心柳、枫杨、乌桕以及梨桃等果树，刚竹亦很普遍。

在伏牛山以东的豫中地区主要含北亚热带常绿树种的落叶阔叶林和<sup>树</sup>针叶林，主要树种如太白冷杉、铁杉、华山松、金钱<sup>树</sup>槭、马桑、飞蛾<sup>树</sup>林、甘肃山楂、四<sup>明</sup>花等。

在豫东平原，自然植物中杂草约有100多种，以禾本科、苧草科、菊科、藜科等为多，常见的有罗布麻、马齿苋、画眉草、狗尾草、<sup>莎</sup>草、小旋花、小苜蓿等。在盐碱土区有碱蓬、猪毛菜、刺穗藜、蓝花棘豆等。在砂荒地区有砂珍豆等。另外，在砂荒及农耕地上，营造了大面积的防风固砂林带及农田防护林，主要<sup>树</sup>林种有旱柳、小叶杨、加拿大杨、大官杨、毛白杨、刺槐、泡桐、紫穗槐、白蜡、<sup>柳</sup>柳等，盐碱土区怪柳甚为普遍。村庄周围、道旁旁、河渠岸边散<sup>树</sup>生的林种有旱柳、毛白杨、桑、榆、臭椿、楝、加拿大杨等。果林中有梨、苹果、桃、杏、柿、枣、李等。黄河故道的民权一带已大

规模种植葡萄。

## 第五章 自然资源

### 矿产资源：

河南省地质条件比较优越复杂，地层发育比较齐全，构造形态多种多样，岩浆活动比较频繁，从侵入岩到喷出岩，从酸性岩到基性岩都有出露，故成矿地质条件优越，矿产资源比较丰富，矿产种类多，开采价值大，分布既广泛又相对集中。到1984年底，全省已探明矿产资源有63种，在淮河流域分布有39种，即有：铁、锰、钒、钛等黑色金属4种；铜、铝土、铅、锌、钼、钴、金、银等有色金属8种；轻稀土、镓、锗及锑等分散元素矿产3种；耐火粘土、白云岩、熔剂灰岩、萤石等冶金辅助原料4种；磷及伴生磷、黄铁矿、化工炭岩、蛇纹岩、岩盐、天然碱等化工原料非金属矿产6种；云母、水泥灰岩、水泥粘土及黄土、珍珠岩、膨润土、油石、玻璃原料、含碱玻璃原料、陶瓷粘土、装饰大理石、沸石、蛭石等建材原料及其他非金属矿产12种；煤炭、铀钍等能源矿产2种。占有优势的矿产有：铁占全省储量（矿石，下同）的83%、钒占91%、铝土占38%、钴占69%、银占88%、钼和镓占64%、耐火粘土占56%、熔剂火岩占68%、萤石占76%、磷占32%

化工灰岩占 9.6%、水泥灰岩占 4.7%、水泥粘土占 5.1%、陶瓷粘土占 8.1%、煤炭占 5.6%。轻稀土、伴生磷、油石、蛇纹岩、珍珠岩、膨润土、含碱玻璃原料、沸石、天然碱、岩盐均占 100%。另有舞阳凹陷生油岩面积 270 平方公里、襄城凹陷生油岩面积 250 平方公里，石油远景资源量各为 1400~2000 万吨、中牟、民权、商邱、汝南、鹿邑、临汝等地都有生油条件，有的已见到油气显示。

在地区分布上，郑州市有铁、铝土、镓、耐火粘土、白云岩、熔剂灰岩、黄铁矿、水泥灰岩、水泥粘土及黄土、油陶瓷粘土、和煤炭等矿产 12 种，其中在全省有优势的矿产是铝土矿占 2.8%、镓占 1.9%、耐火粘土占 4.5%、熔剂灰岩占 2.0%、水泥灰岩占 3.4%、煤炭占 2.2%、陶瓷粘土占 8.1%、油石占 100%。

在平顶山、许昌、漯河三市，有铁、钒、钛、铜、铝土、钴、轻稀土、硅石、耐火粘土、白云岩、熔剂灰岩、磷及伴生磷、黄铁矿、石膏、水泥灰岩、水泥粘土及黄土、玻璃原料、大理石、煤炭和铀钍矿等 20 种，其中铁矿石占全省的 8.1%、钒占 9.1%、钛占 9.4%、钴占 6.9%、轻稀土占 100%、煤炭达 3.8 亿吨。

在信阳驻马店地区有铁、锰、钒、铜、铅、锌、钼、白云岩、熔剂灰岩、萤石、磷、黄铁矿、化工灰岩、蛇纹岩、云母、水泥灰

//