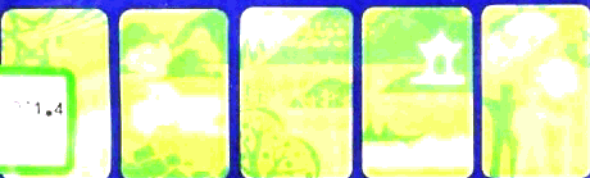


南郑迈向二十一世纪 资源优势与开发

李文正
主编
朱立社



陕西新华书店出版

编审委员会

主 任:张彦昌 李文正

副主任:朱立社 杨仕民

委 员:(按姓氏笔划排列)

马才引 邓培明 米胜利 许明俊

许继学 李建生 朱林枫 孟兴安

林廷贵 岳华山 彭梅楠 魏长安

编辑委员会

主 编:李文正 朱立社

副 主 编:杨仕民 马才引 岳抗生

编撰人员:(按姓氏笔划排列)

马 骁	甘耀斌	卢少林	李荣新
何 耘	余 春	余永成	余志平
吴荣喜	孟军望	邱文江	武振华
钟正平	姚才刚	彭梅楠	魏海清

發揮資源優勢
振興南鄭經濟

丙子夏張彥昌

目 录

序言	(1)
概述	(5)
第一章 水资源	(9)
第一节 水资源	(9)
一、水资源的构成与数量	(9)
(一)大气降水	(9)
(二)地表水资源	(10)
(三)地下水资源	(11)
(四)水资源总量	(12)
二、水资源评价	(13)
(一)降水时空地域分布	(13)
(二)地表水资源评价	(14)
(三)地下水资源评价	(15)
三、水质评价	(16)
(一)地表水水质	(16)
(二)地下水水质	(16)
(三)水质污染	(17)
四、水资源供需平衡与预测分析	(19)

(一)各水平年不同保证率的需水量	(19)
(二)水资源开发利用现状	(21)
(三)水资源开发利用计划	(23)
(四)水资源供需平衡	(26)
第二节 水能资源	(28)
一、水能资源的分布与数量	(28)
二、开发利用状况	(28)
三、主要河流水能资源开发与规划	(29)
(一)漾家河	(29)
(二)冷水河	(29)
(三)碑坝河	(30)
(四)西流河	(30)

第二章 矿产资源

第一节 金属矿产

一、黑色金属矿产	(32)
二、贵金属及有色金属矿产	(33)

第二节 非金属矿产

一、冶金辅助原料矿产	(36)
二、化工原料矿产	(38)
三、建筑材料及其它非金属矿产	(39)

第三节 开发现状

第四节 开发前景	(42)
----------------	------

第三章 生物资源	(45)
----------------	------

第一节 森林资源	(45)
----------------	------

一、森林植被	(45)
--------------	------

(一)林木种类	(45)
---------------	------

(二)分布特点	(46)
---------------	------

(三)森林资源	(48)
---------------	------

二、机构设置及开发现状	(49)
-------------------	------

(一)机构设置	(49)
---------------	------

(二)开发现状	(50)
---------------	------

三、开发前景	(53)
--------------	------

第二节 草地资源	(54)
----------------	------

一、草地分布	(54)
--------------	------

二、利用现状	(56)
--------------	------

三、开发预测	(57)
--------------	------

第三节 中草药资源	(58)
-----------------	------

一、资源分布	(58)
--------------	------

二、开发现状	(60)
--------------	------

三、开发预测	(61)
--------------	------

第四节 野生动物资源	(61)
------------------	------

一、野生动物种类	(62)
----------------	------

二、经营利用现状	(63)
三、开发前景	(65)
第五节 种植业	(66)
一、作物品种与分布	(66)
二、开发预测	(68)
第六节 畜牧业	(69)
一、现状	(69)
二、开发预测	(71)
(一)主要畜禽发展预测	(71)
(二)主要畜产品产量产值	(72)
第七节 水产资源	(72)
一、资源	(72)
(一)河流	(73)
(二)水面	(73)
(三)鱼类	(73)
(四)水生经济动物	(74)
(五)水生经济植物	(75)
二、生产服务体系	(75)
三、渔业生产现状	(76)
(一)塘库养鱼发展迅速	(76)
(二)鱼种生产配套	(77)
(三)推广了集约化养鱼	(77)
(四)鱼类资源保护利用初见成效	(77)

(五)取得八项科技成果	(78)
四、渔业资源开发前景	(78)
第四章 旅游资源	(80)
第一节 丰富的旅游资源	(80)
一、优美的自然风光	(81)
二、独特的人文景观	(91)
第二节 开发现状	(103)
第三节 预测分析	(105)
第五章 其它资源	(109)
第一节 土地资源	(109)
一、简述	(109)
二、地质地貌	(110)
三、利用现状	(113)
四、预测分析	(118)
第二节 劳动力资源	(121)
一、专业技术人员	(122)
二、管理人员	(124)
三、城镇劳动力	(125)
四、农村劳动力	(126)
五、劳动力利用现状与前景	(128)

(一)利用现状	(128)
(二)开发前景	(129)
第三节 气候资源	(132)
一、气候概况	(132)
二、日照	(136)
三、气温	(137)
四、地温	(139)
五、降水	(140)
六、风	(143)
后记	(145)

序 言

李文正

我们即将跨入充满挑战、充满希望的 21 世纪。

在改革开放的大潮中崛起的南郑县，以连年经济高速增长的强劲势头向前挺进，引起了外界的广泛关注。然而，很多人也在密切地注视，南郑这种快速发展的势头能否保持下去？南郑靠什么赢得下一世纪？实践告诉我们，在市场经济飞速发展和现代化步伐日益加快的今天，靠消费资源，大规模增加投资和粗放经营的方式来促进经济的增长，只能处处被动，时时处于劣势。要在激烈的市场竞争中站稳脚跟，争得主动，立于不败之地，实现经济社会的可持续发展，就必须打破传统的外延型、粗放型增长模式，跳出依靠扩大投资和大量

耗费资源来增加经济总量的圈子，走依托资源、发挥优势、深度开发、综合利用、可持续发展的路子，真正把“以资源换技术、以产权换资金、以市场换项目、以存量换增量”的政策用足、用活、用好，努力使我县潜在的资源优势变成现实的经济优势。

基于以上认识，县委、县政府从去年开始组织力量，对全县资源现状和开发利用情况，进行了系统、深入调查和全面分析、评估。并由县科技局牵头，县级十一个有关部门、单位参与，在各方的大力支持和密切配合下，经过八个月的艰辛努力，终于编写出《南郑迈向 21 世纪资源优势与开发》一书。该书在深入细致地调查、分析、整理的基础上，客观、系统、翔实地介绍了南郑的资源现状，包括水能、矿产、生物、旅游四大资源蕴藏分布情况以及人才、劳动力、土地、地理、气候等资源现状，对未来开发利用趋势进行了有益的探讨，提出了一些符合南郑实际的合理利用、深度开发、综合治理的建设性意见。它的问世，将在指导人们以科学的态度、跨世纪的眼光和市场经济的意识有效地开发利用资源，合理调整生产力布局，积极整治生态环境，探索经济发展和资源开发的科学途径，促进

国民经济和社会事业持续、健康、协调发展等方面产生积极作用。同时,该书的出版发行,对进一步深化县情认识、宣传南郑,扩大南郑的知名度,增强南郑对外开放的吸引力,提高各级领导决策的科学性和准确性,具有十分重要的意义。

我县地处汉中盆地,是南北气候的过渡带,地理位置和自然条件优越,地上地下资源丰富,开发潜力很大。建国以来,在历届县委、政府的正确领导下,我县资源的开发、整治、保护工作取得了显著的成绩。特别是党的十一届三中全会以来,我县坚持以经济建设为中心,大力挖掘资源优势,调整产业结构,优化生产力布局,初步形成了以烟草、化工、印刷、建材、食品为龙头的工业体系和以粮油、茶叶、柑桔、蚕桑、烤烟等为重点的农业深度综合开发格局,促进了经济和社会各项事业的快速协调发展,为实施“九五”计划,构建跨世纪的新南郑奠定了坚实的基础。“九五”期间,是我县实现“富民强县奔小康”战略目标的关键阶段,也是再造新优势、实现新跨越的重要时期。我们将坚定不移地按照“调整结构、开发资源、夯实基础、富民强县”的战略构思,依托现存资源,开发潜在优势,推

动经济、社会等各项事业全面发展,把一个充满希望、生机勃勃的南郑推向辉煌的 21 世纪。

真诚地希望社会各界一如既往地关心支持南郑的改革和建设事业;希望一切关注、关怀南郑事业的各方朋友们,继续为我县经济和社会的发展献计献策献力量。

在此,也由衷地感谢为此书的编写和出版付出艰辛劳动的同志们!

1996 年 8 月 1 日

概 述

南郑县位于陕西省西南边陲、汉中盆地西南部。全县面积 2849 平方公里,辖 38 个乡镇,人口 52 万,社会劳动力 30 万个。境内横亘东西的米仓山构成地貌骨架,地势南高北低,呈阶梯状分布。最低海拔 484 米,最高海拔 2468 米。全县由北向南依次划分为平川区(占 15%)、丘陵浅山区(占 28%)、山区(占 57%)。

1995 年,实现国内生产总值 18.5 亿元;实现工农业总产值 48.4 亿元;财政收入 4.05 亿元;农民人均纯收入 1030 元。是全国百富县,陕西省经济明星县。

南郑资源丰富,开发前景广阔。资源优势主要有以下四个方面:

一是水资源丰富,有待于进一步开发。全县多年平均水资源总量为 24.378 亿立方米。其中:地

表水资源23.516亿立方米,占水资源总量的96.5%;地下水资源为0.862亿立方米,占水资源总量的3.5%。水资源总量平水年为23.487亿立方米;中等干旱年为18.548亿立方米;特干旱年为12.905亿立方米。水资源中,地表水资源尤为丰富,全县人均占有地表水资源量4509立方米,是全省人均占有量的3倍,是全国人均占有量的1.7倍,亩均占有量是全省的4.8倍、全国的2倍。境内8条主要河流和其它58条小河流总长888.29公里,年平均径流量23.52亿立方米,水能蕴藏量24.2万千瓦,可开发量9.07万千瓦。

二是矿产资源丰富,开发潜力巨大。县境内有各种矿产26种,其中:铁、镍、铜、铅、锌、钴、金、银、钛、钒等黑色金属,贵金属和有色金属矿产10种;有冶金辅助原料矿产、化工原料矿产、建筑材料以及其它非金属矿产16种。有矿床6处,矿化点56处。全县主要优势矿产有石灰岩、花岗岩、白云岩、铅锌矿等,其储量大、品位高,具有很大的开采价值。

三是丰富的生物资源,为今后提供了得天独厚的发展条件。县内植物种类繁多,主要乔、灌木

树种有 57 科 158 种。其中：用材树种有松、柏、桦类等 22 科 63 种，经济树种有板栗、漆树、桑树、茶树等 17 科 47 种，还有竹类和稀有珍贵树种以及一些药用树种。全县森林覆盖率达 60.82%。全县有野生动物 56 科 1000 多种。其中属国家一级保护的动物有豹、扭角羚羊，国家二级保护的动物有 30 多种。全县草地面积 2.09 万公顷，有待于开发的草地 1.3 万公顷，发展畜牧业具有一定的潜力。在种植业中，粮食作物以水稻、小麦、玉米、薯类为主，经济作物主要有油菜、烤烟、蔬菜、桑树、茶树、柑桔、花生等，是全省商品粮基地县，茶叶、烤烟等作物主产区。另外，药用植物主要有天麻、党参、乌药、白芍、黄连等 700 多种。

四是旅游资源丰富，为旅游业的发展提供了得天独厚的条件。以南湖风景区、龙岗寺古人遗址、圣水寺、小南海喀斯特地貌等为骨干的旅游网已形成，既可吸引游客观光度假，又为发展经济提供了有利条件，成为我县精神文明的一个重要组成部分。

总之，南郑的水、矿产、生物和旅游资源丰富，开发潜力巨大，发展前景广阔。过去我们立足于发