



彭阳县第一中学校本教材系列丛书

乡韵沃土

彭阳

杨存政 主编



黄河出版传媒集团
宁夏人民教育出版社



彭阳县第一中学校本教材系列丛书

乡韵沃土

彭阳

杨存政 主编



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

乡韵沃土：彭阳 / 杨存政主编. -- 银川：宁夏人民教育出版社，2014.9

ISBN 978-7-5544-0943-5

I. ①乡… II. ①杨… III. ①彭阳县 — 概况 — 高中 — 乡土教材 IV. ① G634.591

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 236130 号

乡韵沃土——彭阳

杨存政 主编

责任编辑 王 娟 刘峥嵘

封面设计 任凯莉

责任印制 殷 戈

黄河出版传媒集团 出版发行
宁夏人民教育出版社

地 址 宁夏银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)

网 址 www.yrpubm.com

网上书店 www.hh-book.com

电子信箱 jiaoyushe@yrpubm.com

邮购电话 0951-5014284

经 销 全国新华书店

印刷装订 银川天之健文化传媒有限公司

印刷委托书号 (宁) 0015189

开 本 787 mm × 1092 mm 1/16

印 张 4.5

字 数 100 千字

印 数 1000 册

版 次 2014 年 9 月第 1 版

印 次 2014 年 10 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5544-0943-5/G·2748

定 价 18.00 元

版权所有 翻印必究

编 委 会

主 任:杨存政

副 主 任:张 逵 李继元 景桂芳 虎常福 王志科 王克勇
刘克刚 张生贵

成 员:李国军 杨永刚 丰国年 刘建川 刘 宏 安西仓
王天治 贾淑芳

主 编:杨存政

副 主 编:王志科 高 科 祁继章 胡乃霞

编写人员:高 科 祁继章 胡乃霞 刘 宏 杨国贤 马玉红
常燕燕 马兴荣 祁芳霞

序 言

彭阳县,位于宁夏东南部,六盘山东麓,西连固原市原州区,东、南、北环临甘肃省镇原县、平凉市和环县。地处西安、兰州和银川三个省会城市构成的三角地带中心。彭阳县属典型的温带半干旱大陆性气候,盛产小麦、玉米、胡麻、荞麦、豆类等农作物,素有“粮仓油盆”之称。近些年来,随着彭阳县城的建设,通过彭阳县人民和广大领导干部的不断努力,走出了一条符合彭阳实际的科学发展之路,先后荣获中国造林绿化先进县、水土保持先进县、平安建设先进县、国家园林县城、国家科技进步县等荣誉。

彭阳县历史悠久,早在旧石器时期就有人类居住,自秦迄明,曾先后置郡、州、县,秦长城、汉墓冢等故址犹存,是世界针灸鼻师皇甫谧故里。彭阳人文底蕴深厚,风景名胜、人文遗迹众多,境内有栖凤山、悦龙山、茹河瀑布等自然景观;有阳洼流域、挂马沟林海、长城塬等生态景观;有战国秦长城、朝那古城、皇甫谧故里、无量山石窟、璎珞宝塔等人文景观。新建的皇甫谧文化纪念广场和茹河文化园,集娱乐、文化、旅游为一体,更添靓丽风采。

坐落于泾河支流茹河畔,六盘山余脉栖凤山下的彭阳县第一中学,依山傍水,环境优美,始建于1958年,是宁夏回族自治区示范性高中。学校总占地面积约101亩,建筑面积约3.14万平方米。建校以来,学校始终坚持立德树人,坚持“办规范加特色的学校,育合格加特长的学生”的办学理念,不断深化教育教学改革,形成了“勤学多思、守纪爱校、求实进取、尊师爱生”的校风,“为人师表、探索创新、言传身教、诲人不倦”的教风和“刻苦乐学、比学赶帮、知行合一、顽强拼搏”的学风。

近年来,随着新一轮课程改革的浪潮全面展开,改革的核心是构建符合素质教育要求的基础教育课程体系。教育部对高中教育阶段的课程设置进行了较大范围的调整,改变多年来“必修课”一统天下的局面,增设了“选修课”“活动课”;改变“一纲一本”的通用教材主宰天下的局面,提倡在统一基础要求下的教材多样化。在课程建设体制上也引入了地方课程和校本课程。

依据国家课程设置的标准,为了全面推进素质教育,我校根据学生认知特点,依托自身资源优势 and 特色,紧密结合科学技术发展现状,充分利用乡土文化资源,发掘百年丰厚的历史文化底蕴,以学生为主体,教师为主导,构建以校为本的教学研究制度,进行校本教材开发。为了保证这套校本教材的编写质量,学校成立了编写委员会,主要负责校本教材开发和实施工作,并明确责任到编写小组。编写小组则采取分工合作的方式,制订出详细的教材编写方案,并做好需求分析和资源分析、参考教材的选定及校本教材的编写等工作。

我校《乡韵沃土——彭阳》校本教材的开发,强调理论指导下的实践性研究,注重解决实际问题 and 经验总结,提升理论,探索规律,切实提高课程实施和教学实践的能力。校本教材的开发,进一步让广大教师走进新课程,实施新课程,提升了学校课程建设的能力,贯彻了国家关于基础教育课程改革的精神,成为我校近几年教研的亮点。

《乡韵沃土——彭阳》,贴近社会和科学技术发展的实际,贴近彭阳政治经济文化的特色,贴近一中的文化传统,贴近学生学习生活实际。利于提高学生综合素质,激发学生学习兴趣;利于学生掌握适应社会和时代发展需要的基础知识和基本技能;利于激活学生探究意识,了解乡土文化和乡土风情,增强实践和创新的能力,同时丰富了学生的校园文化,培养了学生的家乡情结。

彭阳一中校本教材《乡韵沃土——彭阳》的问世,促进了教师个人专业化的发展,营造了团队和谐协作的氛围,凝聚了团队合作探究的力量,是全体教师心血和智慧的结晶。

最后,需要指出的是,这套校本教材虽是我校教师教研成果的再次展示,但是缺点和不足在所难免。实践是检验真理的唯一标准,在具体教学实践中,我们会不断完善和修改,并期待领导、专家及同行提出批评,更希望本校教师创造性地使用,使本套教材更加充实和完善,更加体现我校的特色。

愿一中精神源远流长!望一中学子奋发向上!

是为之序。

杨存政

2014年8月8日

目 录

CONTENTS

第一章 彭阳地理概况

- 第一节 地理位置、行政区划 /1
- 第二节 自然地理概况 /4
- 第三节 经济发展概况 /6
- 第四节 交通、通信、文化教育 /8

第二章 旅游资源

- 第一节 彭阳县旅游资源概况 /14
- 第二节 彭阳三日游开发设计 /19

第三章 生态环境的治理与新农村建设

- 第一节 退耕还林草 /23
- 第二节 中国美丽田园之一——彭阳县旱作梯田 /25
- 第三节 新农村建设——生态移民概况 /30
- 第四节 新农村建设经验 /34

第四章 特色农业的发展与自然灾害

第一节 彭阳县特色种植 /38

第二节 畜牧养殖业 /43

第三节 长城塬引水工程 /46

第四节 气象灾害对农业生产的影响 /49

第五节 地质灾害 /52

第五章 大县城建设

第一节 县城发展概况 /55

第二节 茹河生态园 /59

后 记 /62

第一章 彭阳地理概况

第一节 地理位置、行政区划

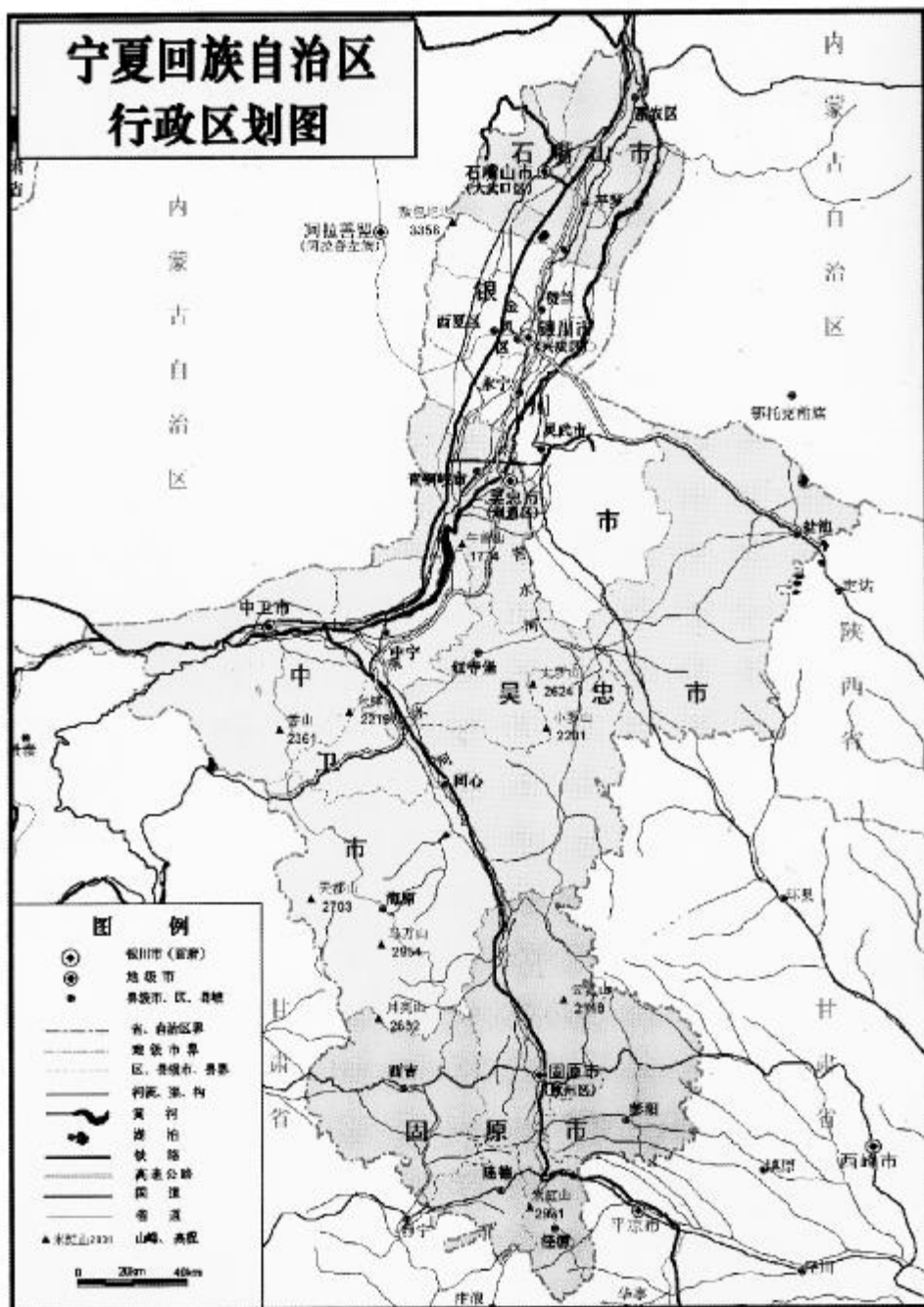
彭阳是一个古老而又年轻的县。古老是因其历史悠久,据考古发现,早在旧石器时代,彭阳境内就有人类生活,秦统一六国后,即在境内设置朝那县,境内先后设置过郡、州、县,时间长达千余年。年轻是因建县较迟——1983年10月经国务院批准正式立县。改革开放以来,勤劳朴实的彭阳回汉人民,在党的领导下,沐浴着改革开放的春风,艰苦创业、改革探索,在这片贫瘠而神奇的土地上创造了辉煌的业绩。作为彭阳人,要建设好彭阳,改变彭阳的贫困落后面貌,必须要了解彭阳。



杏花报春

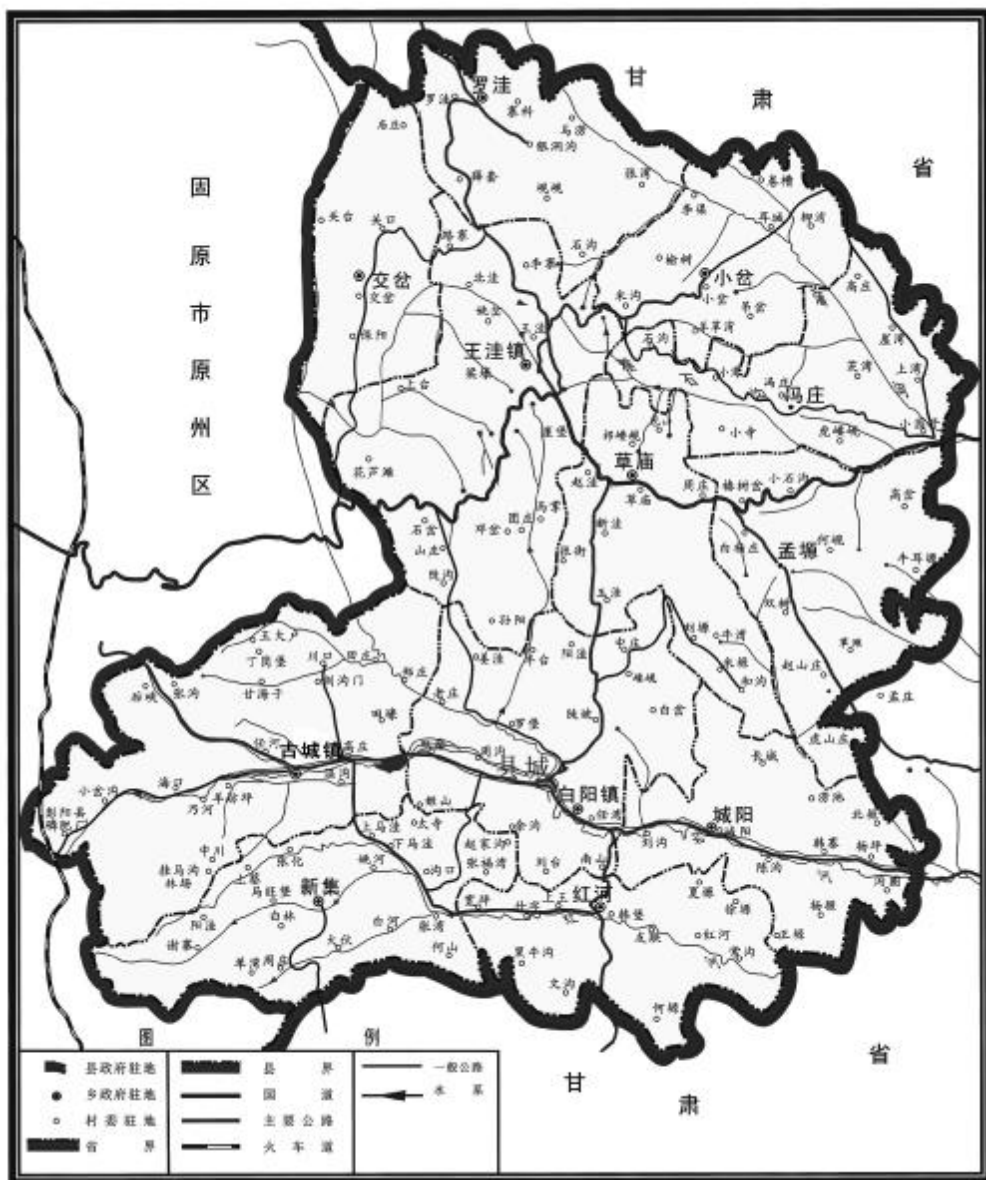
一、地理位置

彭阳县位于宁夏回族自治区南部边缘，六盘山东麓，介于东经 $106^{\circ}32' \sim 106^{\circ}58'$ 之间，北纬 $35^{\circ}41' \sim 36^{\circ}17'$ 。面积 2532.3 平方千米。



宁夏回族自治区行政区划图

二、行政区划



彭阳县行政区划图

县城位于茹河、小河交汇处的河谷地带的白阳镇,地势平坦、开阔。辖白阳镇、古城镇、王洼镇 3 镇;新集乡、城阳乡、红河乡、冯庄乡、孟塬乡、罗洼乡、交岔乡、草庙乡、小岔乡共 9 乡。

西临固原市原州区,西南临泾源县。北、东南被甘肃包围,分别临环县、镇原县和平凉市与周边省份的甘肃平凉市、陕西西安市,交通便捷,商贸往来频繁。

三、民族

彭阳县是一个多民族聚居县,境内有:汉族、回族、东乡族、傣族、布依族、哈萨克族、维吾尔族、壮族等 8 个民族。汉族占总人口的 65%,回族占总人口的 29.33%,其他少数民族不足百人,多为婚迁而来。

回族,信仰伊斯兰教,皆奉《古兰经》为“开启”。擅长经商,各民族和睦相处,团结互助,共同建设繁荣富强的新彭阳。

第二节 自然地理概况

一、地形地势



彭阳县地形图

县城位于彭阳县中南部,驻地在白阳镇,地处东经 $106^{\circ}38'$,北纬 $35^{\circ}51'$ 的黄土高原中部丘陵沟壑区,海拔 1286~2416 米。地形由西北向东南呈波状倾斜,县城南依栖凤山(海拔 1615.0 米),东临茹河,依山傍水呈带状分布。县城地处茹河河谷,形成高达 3~10 米的阶梯陡坎。

二、气象气候

彭阳县属大陆性温带半干旱气候,由于地处六盘山区,海拔较高,受欧亚大陆与青藏高原气团的影响,形成了县域春季气温多变、夏季气温凉爽,秋季降温迅速,冬季寒冷漫长。少雨干旱,蒸发强烈;气温日差较大,灾害性天气多的气候特征。

我们通过下列数据来了解彭阳的气候特点:

年平均气温	7.2℃
年平均降水量	350.0~550.0 毫米
年最大蒸发量	1398.1 毫米
年最大积雪深度	19.0 毫米
年最大冻土深度	83.0 毫米
年平均风速	2.7 米 / 秒
年最大风速(西北风)	28.0 米 / 秒

三、土壤植被

全县土地面积 2524.75 平方千米,境内的土壤主要有黑垆土、山地灰褐土,自然植被类型以草原植被为基础,其次有中生和旱中生的落叶阔叶灌丛,落叶阔叶林,草甸和少量的箭竹等植被。

四、水文

彭阳县境内有红河、茹河、安家川河 3 条河流,均属泾河水系,分别由西北向东南流出县境。在三河流域,尚有百余条沟溪,其中流域面积在 100 平方千米以上的河沟有 5 条,是三河在县境内长流水的主要水源之一。境内地表水主要来源于大气降水和地下水。

彭阳县境内地下水来源于外围山区的地表水和境内降水入渗。地表水与地下水互相补充,年重复水量约为 6900 万立方米。全县地下水天然资源量每年为 757.5 万立方米,可利用水量 592 万立方米,占地下水资源量的 78.2%。红河、茹河河谷平原区含水层,水质为矿化度小于 1 克 / 升的淡水,水质好,埋藏深,可开采。

第三节 经济发展概况

彭阳县为农业县,工业生产发展缓慢,至今基础薄弱。

一、农业经济

彭阳县境内种植业历史悠久。四五千年前就有人类定居,并使用磨制石器刀耕火种,从事原始农业生产。

境内大部分耕地分布于梁、峁、丘陵地带,壕坎、坡地、条田居多。可供机耕地仅 200 平方千米, 占总耕地面积约 16%, 大部分耕地主要靠人畜耕作。县域内总土地面积 2524.75 平方千米, 自然条件复杂, 组合多样, 形成不同的农业区域。

北部梁峁沟壑农牧区。包括交岔乡、罗洼乡、冯庄乡、小岔乡和王洼镇的全部, 草庙乡、白阳镇的部分村。土壤肥力甚低, 水蚀、风蚀严重, 是县内人均生产用地最多的区域。

红河、茹河河谷残塬粮果区。包括城阳乡、红河乡和白阳镇的全部、新集乡、古城镇、白阳



灌溉工程

镇、孟塬乡、草庙乡的大部分村。西部为河谷阶地, 东部为残塬丘陵是县内水源比较充足, 水质好, 热量最丰富的区域, 农作物产量较为稳定, 是县内主要产粮区, 该区宜农、宜林、宜牧。

西南部土石质山区林牧区。包括新集乡的阳洼村、谢寨村、单湾村, 古城乡的后峡村、小岔沟村、挂马沟村、海口村、张沟村。该区是县内天然林集中, 草场资源较丰富, 人均宜粮地最少的区域。

彭阳县粮食作物分夏粮、秋粮两类。夏粮有小麦、大麦、豌豆、扁豆、洋麦等。秋粮有谷子、糜子、莜麦、荞麦、大燕麦、马铃薯、玉米、高粱、蚕豆、大豆等。除冬小麦越冬隔年一熟外, 其他作物当年成熟, 在雨水好的年份, 红河、茹河河谷残塬区冬小麦收割后复种小日月糜子或荞麦, 可一年两熟。

冬小麦主要分布在红河、茹河河谷残塬区和北部梁峁沟壑区; 春小麦主要分布在北部梁峁沟壑区的交岔乡、罗洼乡、石岔乡及西部土石质山区; 其他夏杂粮全县范围内均有

种植。秋粮类谷子主要分布在几个残塬和北部干旱山区；玉米主要分布在红河、茹河川道，其他乡的河谷、台地也有少量种植；蚕豆主要在西部土石质山区种植；其他秋粮全县范围内均有种植。

彭阳县经济作物主要有油料、药材、烟叶、甜菜和大麻 5 类。境内

油料种植历史悠久，历史上曾有“东山油盆”之称。油料种类有胡麻、芸芥、小麻子、油菜子、向日葵等。

彭阳县农业结构不合理，种植业比重大，林业和畜牧业比重太小。近些年来，县上着力于农业结构的调整，坚持以结构调整为主线，以农民增收为核心，根据不同的区域特征和气候特点，在稳定主体粮食作物的同时，积极培育和发展特色种植业。压夏增秋、压麦增豆、压粮增经，通过粮食自给工程，温饱工程、种子等工程的实施，初步形成了以红河、茹河流域为主要地膜玉米种植基地，以东南部残塬区为主药材等经济作物种植基地，以北部黄土丘陵区为主的小秋杂粮种植基地和以西南部土石质山区为主的马铃薯种植基地的格局。取得了较好的成效。



温棚微喷灌溉

二、工业经济——彭阳能源工业崛起拉动县强民富

目前，正在实施王洼煤矿年产 600 万吨改扩建和银洞沟煤矿年产 300 万吨技术改造



王洼二矿一角

工程，并计划对王洼二矿实施年产 300 万吨技术改造，力争“十二五”末原煤年生产能力达到 1200 万吨，销售收入 60 亿元，利税总额 12 亿元。2006 年 6 月，境内发现石油资源，目前已探明含油面积 59.9 平方千米，地质储量 5000 万吨，主要分布在冯庄、孟塬、城阳、红河等乡镇，按照当前的原油价格计算，其潜在经济价值达 2500

亿元,由中石油集团长庆油田分公司第九采油厂勘探开采,我县成立了石油产业发展服务中心,负责石油勘探开发中的土地征用、井位审批等支持配合工作。截至目前,累计部署井场约 130 个,打油井约 220 口,投产后预计产原油 66 万吨。其中 2013 年原油产量为 14 万吨。

近年来,彭阳县实施“能源工业强县”战略,主动协调服务、加强联系,对接煤炭、石油采矿企业,打造以王洼镇为中心,以罗洼乡、草庙乡为两翼,辐射冯庄乡、城阳乡等石油产区的循



油田钻探

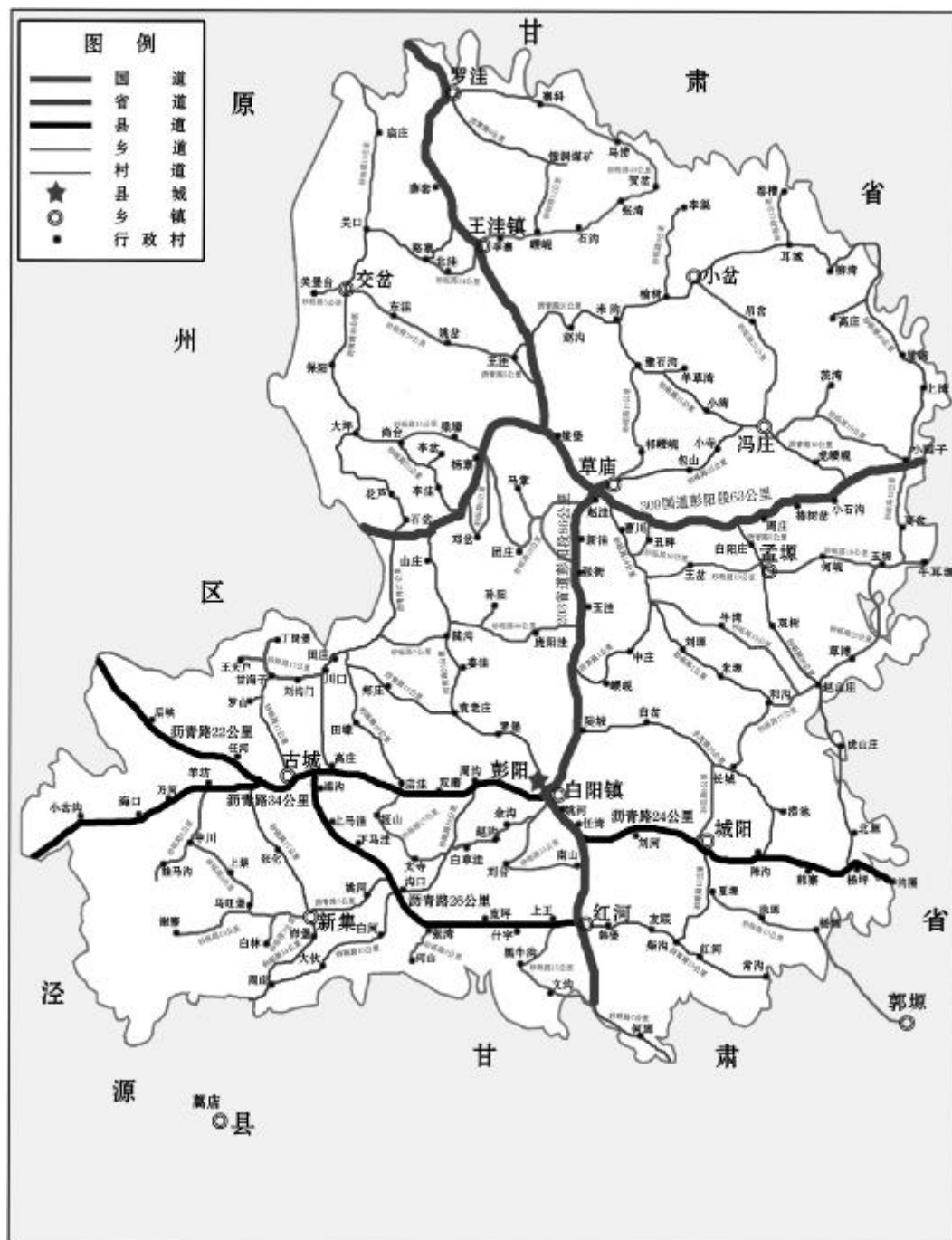
环经济产业园。全力配合石油开发中的土地征用、井位审批等工作,确保了石油勘探开发顺利推进。近年来,王洼煤业有限公司在推进企业自身发展和地方经济社会发展进程中做出了积极贡献。要继续发挥企地联席会议制度,进一步加强企业和地方政府的沟通联系,协调解决项目建设推进中遇到的实际困难和问题,兼顾好当地群众的切身利益。必须完成既定经济指标,务必高度重视、全力以赴推进工业增加值、固定资产投资、工业能耗等三项经济指标,为地方经济发展多做贡献。全力推进技改项目,主要包括洗煤厂、王洼煤矿 600 万吨 / 年改扩建项目、王洼二矿 300 万吨 / 年技改项目等项目建设进度。继续抓紧抓好安全生产工作,抓安全生产就是抓发展、抓民生,绝不能掉以轻心,要始终绷紧安全这根弦,真正做到思想认识到位、安全措施到位、责任落实到位。

第四节 交通、通信、文化教育

一、交通

309 国道横穿东西,203 省道纵贯南北,宝中铁路跨境而过,半小时可上福银高速公路。等级公路总里程达到 1524 千米,等级公路密度达到 60.3 千米 / 百方千米,高出全区平均水平 26.41 个百分点。

1994 年以来,随着国家“工以代赈”倾斜中西部地区政策和“八七”扶贫攻坚计划的付诸实施,交通基础设施建设得到较快发展,公路条件得到改善,交通运输业发展迅速。已初步形成一个以县城为中心,以国道 309 和省道 203 为主骨架,以境内县乡道路为脉络,辐射



彭阳公路现状图

毗邻县市的公路网络。至 2012 年年底,全县共有等级公路 589 千米,其中二级公路 34 千米,三级公路 229 千米,四级公路 326 千米,通车总里程 870 千米,等级公路密度 22 千米 / 百平方千米,全县 12 个乡镇通油路率为 68%。公路通达深度增大,实现了“乡乡