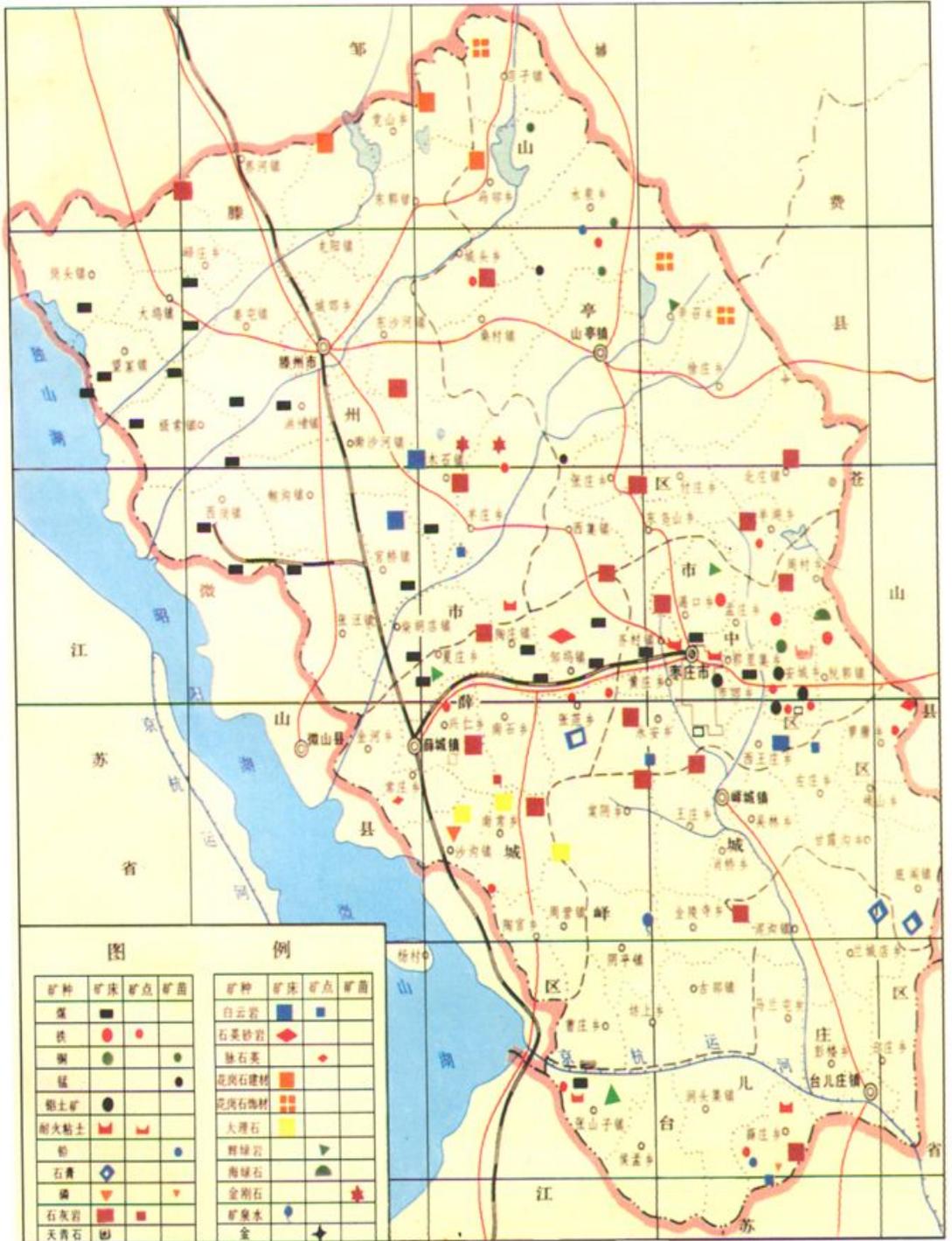


# 枣庄矿产资料志

一九九八年十一月

枣庄市政协文史委编

# 枣庄市矿产资源分布图



# 枣庄市煤炭资源分布图

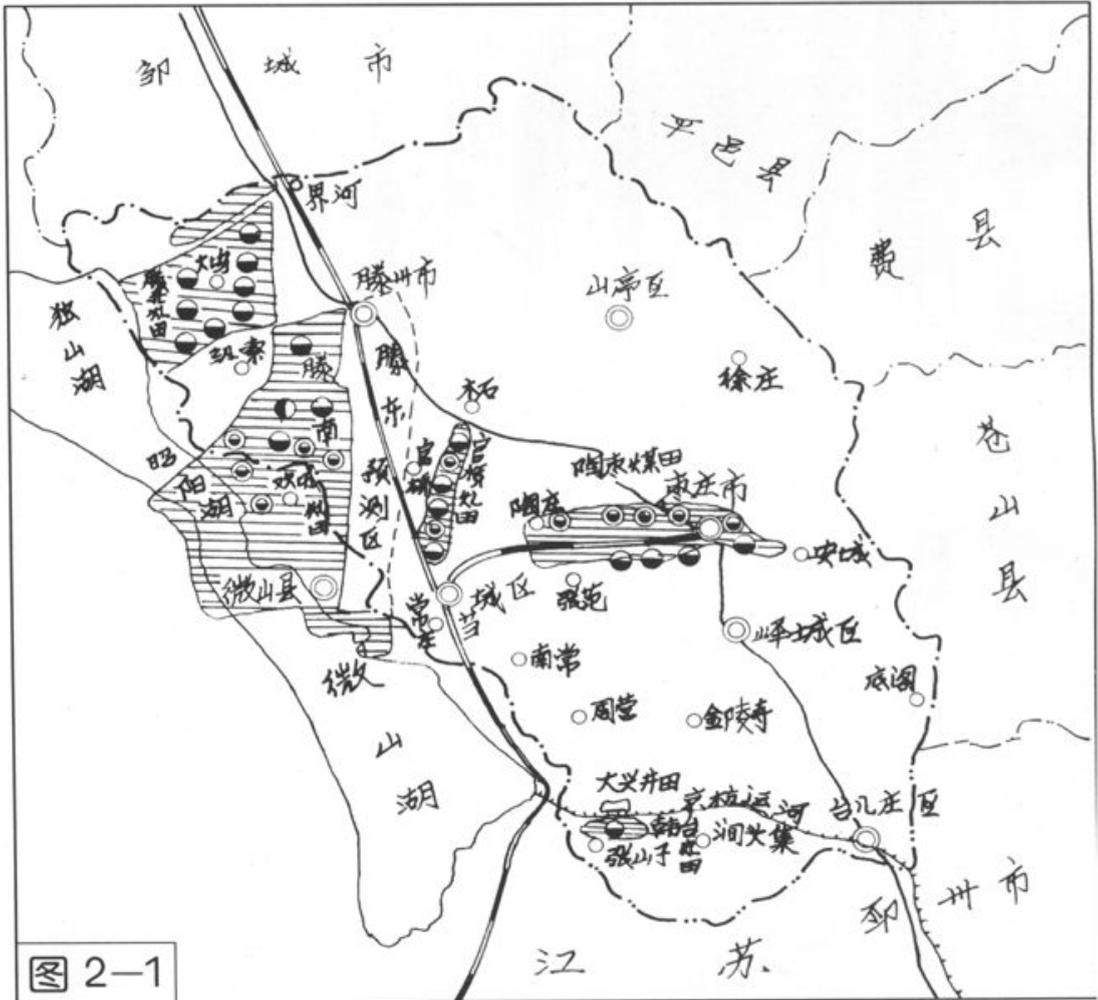
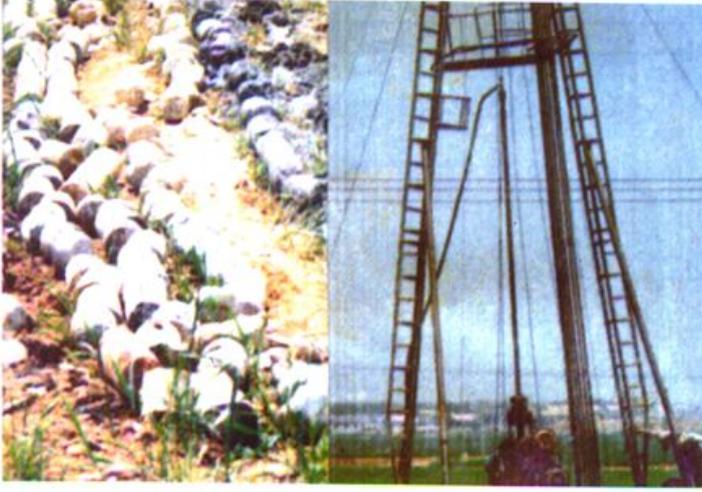


图 2-1

## 图 例

- |       |         |   |         |
|-------|---------|---|---------|
| ----- | 省 界     | ▨ | 煤田分布    |
| ..... | 地市界     | ○ | 新发现煤田   |
| ————  | 铁 路     | ● | 统配煤矿    |
| ————  | 公 路     | ● | 市办煤矿    |
| ◎     | 市、县、区驻地 | ● | 区(县)办煤矿 |
| ○     | 乡 镇 驻 地 |   |         |



野外钻探

煤炭焦化



运河煤港

天  
轮  
滚  
滚



洗  
煤  
外  
运

鲁  
化  
厂  
兴

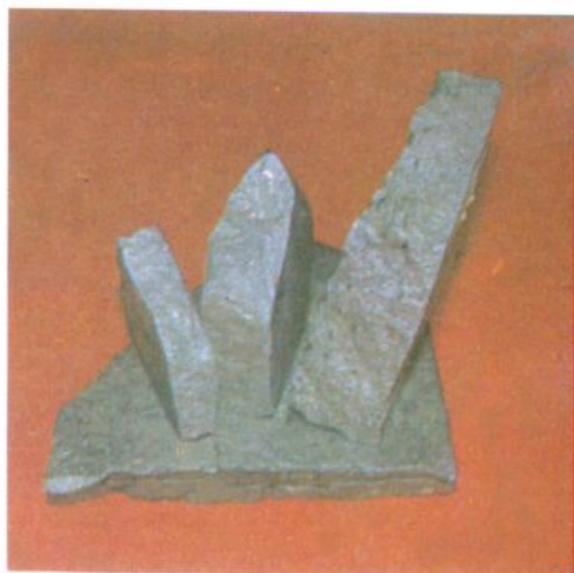




煤 炭



焦 炭



硅 铁



天 青 石



钼 铁



铝 土



硫 磺



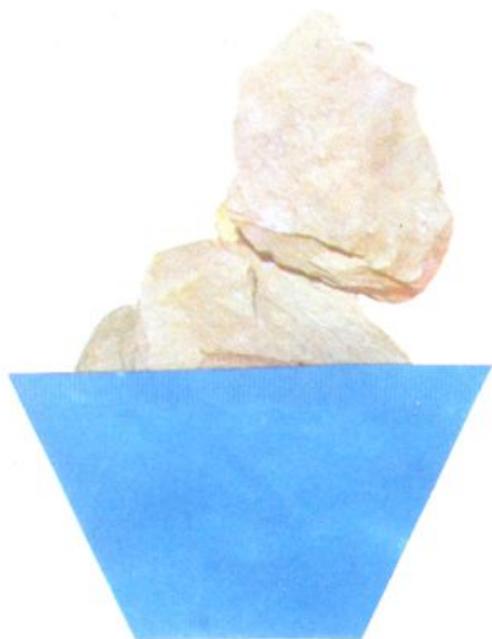
石 膏



铝制岩棉



铁矿石



铝矾土



釉面砖



富磷矿石



石膏饰材

## 目 录

卷首语 .....	马金忠(1)
<b>第一编 枣庄矿产开发史略</b>	
<b>第一章 煤的发现与开采 .....</b>	<b>(1)</b>
第一节 煤的发现 .....	(1)
第二节 早期开采 .....	(1)
第三节 峰县中兴矿局的建立 .....	(3)
第四节 中兴煤矿公司的创办 .....	(4)
第五节 日寇的掠夺与盗采 .....	(5)
第六节 老矿焕发了青春 .....	(6)
<b>第二章 铁矿、铜矿的开采冶炼 .....</b>	<b>(8)</b>
第一节 古代采矿与冶炼 .....	(8)
第二节 近代铁矿的开采 .....	(11)
第三节 现代枣庄采矿冶炼状况 .....	(11)
<b>第三章 陶瓷土的开采与制陶业 .....</b>	<b>(13)</b>
第一节 古代陶土开采与制陶 .....	(13)
第二节 高岭土的采用与白青陶器 .....	(14)
第三节 建国后的陶业发展 .....	(15)
第四节 民间土陶艺术 .....	(16)
<b>第四章 石灰岩的开采与利用 .....</b>	<b>(18)</b>
第一节 石灰岩与石灰 .....	(18)

	第二节 石灰岩与水泥 .....	(19)
<b>第五章</b>	<b>砾石的开采利用 .....</b>	<b>(21)</b>
<b>第六章</b>	<b>砚石的发现与加工 .....</b>	<b>(22)</b>
<b>第七章</b>	<b>泗滨石的开采与编磬 .....</b>	<b>(23)</b>
	第一节 古代泗滨石的开采 .....	(23)
	第二节 编磬的制作 .....	(23)
	第三节 泗滨磬的仿制与创新 .....	(24)
<b>第八章</b>	<b>石膏的发现与开采 .....</b>	<b>(26)</b>
	第一节 石膏的发现 .....	(26)
	第二节 石膏的开采 .....	(27)
<b>第九章</b>	<b>矿产勘探回顾 .....</b>	<b>(29)</b>
	第一节 建国前的矿产勘探 .....	(29)
	第二节 建国后的矿产勘探 .....	(30)
<b>第二编 枣庄矿产资源特点</b>		
<b>第一章</b>	<b>自然地理特点 .....</b>	<b>(33)</b>
	第一节 地理与地貌 .....	(33)
	第二节 地层与矿产 .....	(34)
<b>第二章</b>	<b>矿产分类与特点 .....</b>	<b>(35)</b>
	第一节 矿产分类 .....	(35)
	第二节 矿产特征 .....	(35)
<b>第三章</b>	<b>非金属矿产发展特点 .....</b>	<b>(38)</b>
	第一节 非金属种类 .....	(38)
	第二节 非金属开发前景 .....	(38)
<b>第四章</b>	<b>矿产开发管见 .....</b>	<b>(40)</b>

第一节	开发与利用 .....	(40)
第二节	存在的问题 .....	(40)
第三节	走节约资源之路 .....	(41)
第四节	发挥地矿部门的作用 .....	(41)
第五节	重视环保和节能 .....	(42)
第六节	提高综合效益 .....	(42)
第七节	矿产综合利用 .....	(43)
第八节	煤与建材资源的转化 .....	(43)
第九节	学习新科技提高利用率 .....	(46)
第十节	发展创汇矿业 .....	(47)
第十一节	加强监测预防地质灾害 .....	(48)

### 第三编 枣庄矿产资源种类

第一章	能源矿产 .....	(49)
第一节	煤 炭 .....	(49)
第二节	天然焦 .....	(58)
第二章	黑色金属矿产 .....	(62)
第一节	铁 .....	(62)
第二节	锰 .....	(66)
第三章	有色金属矿产 .....	(68)
第一节	金 .....	(68)
第二节	银 .....	(69)
第三节	铜 .....	(70)
第四节	铅、锌 .....	(72)
第五节	铝 土 .....	(74)

	第六节 高铝矾土 .....	(77)
<b>第四章</b>	<b>稀土金属矿产 .....</b>	<b>(79)</b>
<b>第五章</b>	<b>冶金辅助原料矿产 .....</b>	<b>(82)</b>
	第一节 耐火粘土 .....	(82)
	第二节 白云岩 .....	(84)
	第三节 硅石 .....	(85)
	第四节 冶金(熔剂)灰岩 .....	(88)
	第五节 萤石 .....	(89)
	第六节 铸型用砂 .....	(91)
	第七节 铸型用粘土 .....	(92)
<b>第六章</b>	<b>化肥、化工原料矿产 .....</b>	<b>(94)</b>
	第一节 磷 .....	(94)
	第二节 含钾岩石 .....	(96)
	第三节 海绿石 .....	(98)
	第四节 伴生硫铁矿 .....	(99)
	第五节 伴生重晶石 .....	(100)
<b>第七章</b>	<b>建材及其它非金属矿产 .....</b>	<b>(103)</b>
	第一节 水泥灰岩 .....	(103)
	第二节 石膏 .....	(107)
	第三节 水泥用粘土 .....	(113)
	第四节 水泥用黄土 .....	(114)
	第五节 滑石 .....	(114)
	第六节 石英砂 .....	(116)
	第七节 高岭土 .....	(117)
	第八节 陶土 .....	(119)

第九节	白 垩	.....	(120)
第十节	伴生透辉石	.....	(121)
第十一节	建筑饰材	.....	(122)
第十二节	建筑石材	.....	(128)
第十三节	砺 石	.....	(130)
第十四节	煤 矸 石	.....	(131)
第十五节	砖瓦粘土	.....	(135)
第十六节	天 青 石	.....	(136)
第十七节	木 鱼 石	.....	(138)
第十八节	页 岩	.....	(139)
第十九节	辉 绿 石	.....	(141)
<b>第八章</b>	<b>工艺美术原料矿石</b>	.....	(143)
第一节	宝 石 类	.....	(143)
第二节	玉 石 类	.....	(145)
第三节	砚 石 类	.....	(146)
第四节	雕刻石类	.....	(146)
<b>第九章</b>	<b>农用、饲料及节能矿产</b>	.....	(150)
第一节	农用矿产	.....	(150)
第二节	饲料矿产	.....	(152)
第三节	节能矿产	.....	(155)
<b>第十章</b>	<b>医药用矿产</b>	.....	(157)
第一节	非金属药用矿石	.....	(157)
第二节	金属药用矿石	.....	(162)
第三节	化石药物	.....	(163)
<b>第十一章</b>	<b>矿产勘探展望</b>	.....	(165)

## 第四编 枣庄市地下水资源

第一章	地下水	(171)
第一节	地下水资源量	(171)
第二节	水文地质特点	(171)
第三节	裂隙水	(175)
第四节	泉水	(176)
第五节	矿泉水	(177)
第二章	地方病地区地下水	(180)
第三章	合理利用水资源	(181)

## 第五编 矿产资源国家法规

一、	中华人民共和国矿产资源法	(185)
二、	中华人民共和国煤炭法	(196)
三、	矿产资源开采登记管理办法	(209)
四、	矿产资源勘查区块登记管理办法	(216)
	.....	(216)
编后语	.....	编者(225)

## 卷首语

马金忠

枣庄市政协的文史工作,在历届主席和委员的关怀下,取得很大的成绩。六届市政协的文史工作,要承前启后,继往开来,尺竿头有所提高。本届政协的文史工作,要继续坚持“广征博采和“多说并存”的原则,坚持“求实存真”的原则。要积极向海外民族方面开拓,坚持政协的文史工作为统一战线服务的原则。向建国后转移,坚持为经济建设服务的方向。高举爱国主义旗帜广泛地团结各界爱国人士,同心同德地建设有中国特色的社会主义。

枣庄市地处苏鲁交界,东邻苍山,西傍微山湖,北有抱犊崮山区,南有运河大平原,京沪铁路穿南北,京杭古老的大运河横贯西。物华天宝,人杰地灵,具有重要的战略位置。

由于历史和地质构造的原因,枣庄地下埋藏着丰富的矿产特点是种类多,分布广,储量大。为社会发展,经济腾飞,提供了得天独厚的物质基础。现在已经发现枣庄市有56种矿藏,主要是煤,质优量巨,开发历史悠久,在国内外颇有影响。枣庄也因煤兴,因煤而闻名于世,历来有“鲁南煤城”之美称。其次还产石膏陶土、石灰石等,储量和开采规模,在全国均占重要位置。

为了让市政协各位委员及各界爱国人士了解枣庄市的资源藏及开发情况,有针对性地献计出力。在此略数家珍,以便研究规划、开发。让沉睡于地下的矿产转化为经济实力,变为经济效益和社会福利。为此,文史资料委员会编印了《枣庄矿产资料》一书敬献给各位政协委员及各界爱国人士参考。

《枣庄矿产资料》一书,分矿产开发史略、矿产资源特点、矿产资源种类、地下水资源、矿产资源国家法规五编。按编、章、节体例分述,介绍了56种矿产的成因及分布、性质和开发情况。提出了矿产开发中存在的问题及建议,介绍了国内外先进科研成果。集知识性、资料性、信息性、实用性于一体。对工厂、矿山、乡镇企业、经贸农商均有借鉴的价值。对各级领导制定经济规划、增项投资有一定的参考作用。对青少年进行爱祖国爱家乡的教育,也是可选的乡土教材。

大自然有其发展的规律,人类认识大自然发展变化的规律,也有其历史过程。随着社会的进步,科技的发展。人类对矿产的开发和使用,范围会不断扩大。

本辑是五届市政协委员黄笃生同志与有关地质采矿专家们共同汇集资料,结合我市实际,参照有关书刊,历时多年,三易其稿方成此书。在编写中,有关单位给予了大力支持,我们深表谢意。

由于资料不足,水平所限,编辑出版经济方面的资料,我们还缺乏经验,讹错在所难免,敬请方家正之。

1998年12月20日