

垣曲文史資料

第七輯



中國人民垣曲縣委員會
政治協商會議

垣曲文史资料

第七辑

中国人民政治协商会议垣曲县委员会

一九九五年七月

**封面题签：安思和
摄影：谢东旭**

**垣曲文史资料
第七辑
政协垣曲县委员会编
垣曲县印刷厂印刷
1995年8月印刷
印数2500册**

ZAS9/08

编 审： 孙惠山 赵 珊 郑文全

郭克俊 毛英智 段玉林

主 编： 张旭光

编 委： 张其銮 王惠民 时国钦

马力勇 安 敏 谭铁山

校 对： 安 敏

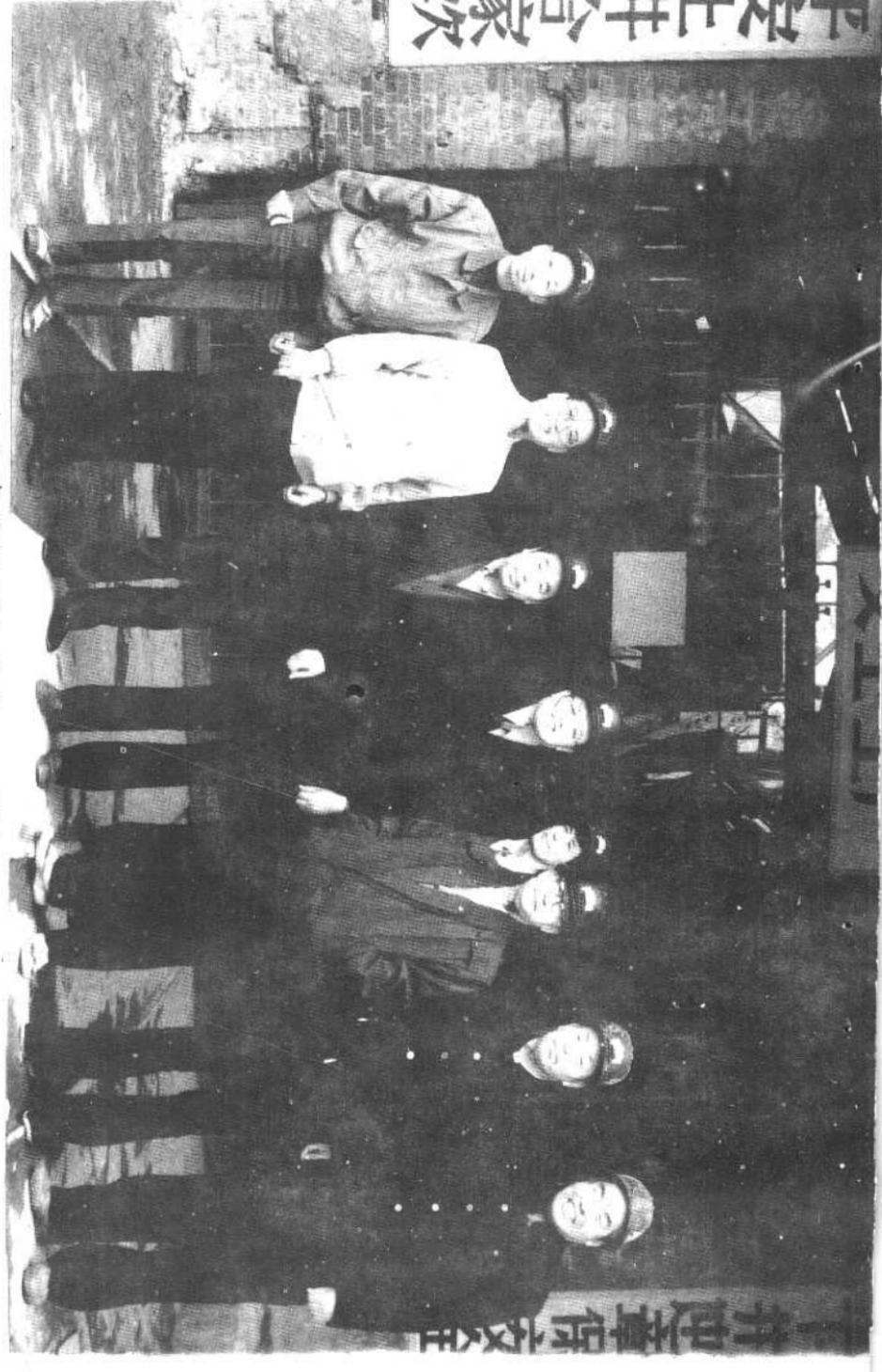
利川市实验小学
四年级一班
王文静



▲ 省政协副主席路正西、地委统战部长乐庆华在我县视察工作

▼ 中苏专家、地质工作者在铜矿峪进行地质勘探 (1953)





山西省政协副主席路正西等领导视察矿山建设



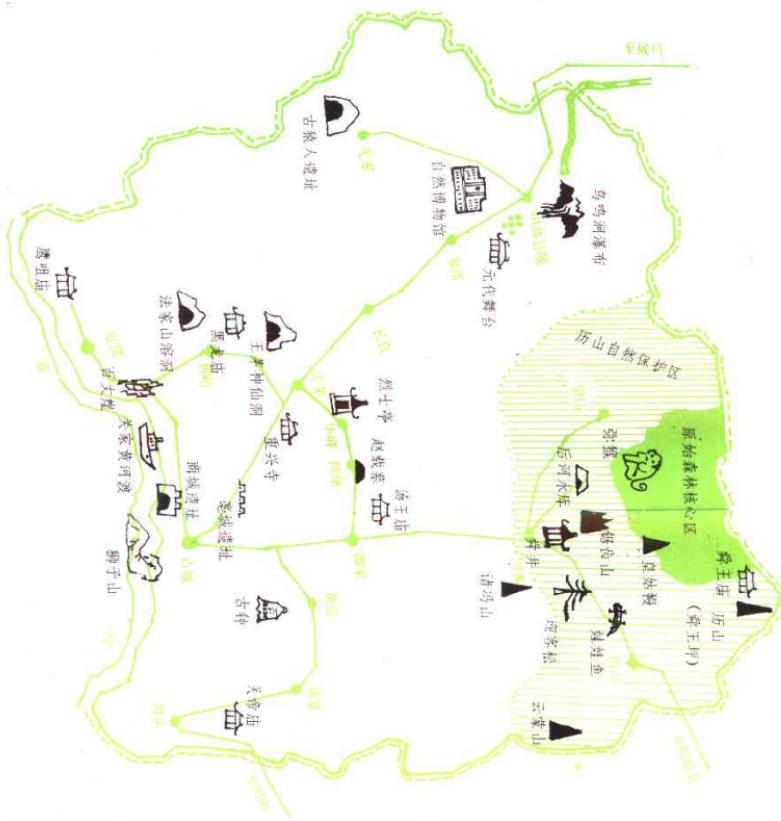
- ▲ 县政协副主席、有色公司高级工程师郭克俊在其人大、政协会议上作矿产资源的开发和利用学术报告
- ▼ 原政协副主席、人大副主任段玉林在文史资料座谈会上发言





垣曲文史资料编审、编辑委员会部分成员合影

垣曲观老乡游点示意图



前　　言

垣曲矿产资源丰富，尤以铜矿为最。早在东汉灵帝光和二年(179)，就有开采。北魏明元帝泰常四年(419)，在垣曲设有专管炼铜的冶官。到唐高祖武德四年(621)，铜的采冶更是炽盛一时。清朝光绪二十七年(1901)和民国十年(1921)，瑞典地质学家安特生两次到垣曲考察铜矿，后来我国地质专家李士林等同志和日本专家石川俊夫等也曾相继来垣踏勘。建国后经二一四地质队等地勘单位近30年的勘探，查明垣曲铜储量居全国第三位。此后，垣曲县配合国家地质部门，在全县境内普查找矿，发现了很多储量丰富、易于开采的矿藏资源。除铜矿外，还有铁矿、煤炭、金矿、铝土、石灰石、大理石、重晶石、白云岩、石英石、石榴子石等46种。

为使更多的人了解垣曲的矿藏资源优势，进而敞开山门，扩大开放，吸引外资，开发垣曲，兴垣富民，县政协文史资料委员会发动群众，广征博采，在短时间里，搜集了不少有关采铜历史、地质勘探、矿产资源、矿产开发、

矿山建设等方面的珍贵资料。这些资料，客观、全面地反映了垣曲矿藏资源的概况和采冶概貌，给广大群众提供了矿藏的分布、储量、开采价值等方面的重要信息，垣曲人民可利用它开发资源，发展经济，脱贫致富。这些资料，可以用之进行生动形象的爱国主义、社会主义教育，可以吸引海内外同胞和外商来垣投资开发，为振兴中华，实现四化，统一祖国，竭诚献智，尽心出力。

垣曲不仅是铺金盖银的宝地，而且还是旅游观光的圣地。垣曲不仅有着迷人独特的自然景观，而且还有得天独厚的人文景观。为着开发利用垣曲旅游资源，促进垣曲自然资源的开发和第三产业的发展，本辑还选编了有关垣曲旅游资源开发的部分资料，以抛砖引玉，引起社会各界的关注和重视。

编撰本辑资料，得到中条山有色金属公司、山西省地质矿产局二一四队等单位和社会各界大力支持，在此特致谢意。由于时间仓促，水平有限，粗疏和不当之处在所难免，恳祈有关专家、学者和广大读者指正。

政协垣曲县委员会主席

孙惠山

中共垣曲县委副书记

目 录

前 言 孙惠山

矿 资 源

藏宝之地垣曲	李锡章 王元安	(1)
垣曲矿藏资源概况	王化龙	(6)
垣曲矿产介绍	冯廷恺	(13)
有色金属矿产		(13)
非金属矿产		(31)
煤 炭		(44)
引人注目的汉白玉、叶腊石矿	倪 伟	(50)
金峪水源	史廷俊	(55)

地 质 勘 探

建国初期地勘概况 山西省地矿局二一四地质队 (58)

二一四队在垣曲	张旭光	(61)
情系中条	周 正	(76)
战斗的历程	时国钦	(82)

矿山建设

中条一明珠——中条山有色金属公司	郭克俊	(85)
自然地理与历史回顾		(85)
铜基地发展历程		(95)
公司二级单位		(106)

资源开发

煤炭资源的开发利用

应重在就地加工转化	程相魁	(114)
开发五龙泉水前景良好有重要的经济价值		
地下水的寻找方法	吕步震 张旭光	(120)
垣曲采铜史话	冯廷恺	(125)
	马力勇	(129)

旅游资源

- 垣曲发展旅游业具有光辉前景 张其銮 (135)
垣曲旅游资源的开发和利用 申大局 (141)
垣曲旅游资源的主要特点 (143)
主要旅游景观简介 (144)
垣曲人文景观开拓的思路 (153)
垣曲旅游资源开发的构想 (155)
鸟鸣涧旅游区的发现与形成 霍东跃 张旭光 (158)

景区揽胜

- 历山原始森林纪行 周子务 傅健 张伟 (164)
到历山去 (164)
峡谷胜景 (166)
打草惊蛇 (168)
梁王脚夜话 (170)
混沟白骨 (172)
野人之谜 (174)
历山人家 (176)

寡妇崖与吊孝河	(179)
天桥“神潭”	(181)
先祖圣地	(183)
走进大森林——垣曲县原始森林	
旅游避暑节揽胜	于彦军 张志敏 鲁波 (186)
原始林海历险记	梁蛟龙 (192)
鸟鸣涧游记	张开生 (195)

藏宝之地 垣曲

李锡章 王元安

中条山脉，横亘山西南端，在黄土高原边缘突兀而起，山峦起伏，群峰耸立，南临黄河，北拥涑水盆地，岭谷盘绕，巍然自成一系。东北与太行山连绵相接，西北与吕梁山遥遥相望。中条山脉得天独厚，源远流长，既有悠久的古代文明流传于世，又有“内铜外盐”的矿产资源而扬名四方。

在中条山东北部垣曲盆地，群峰环绕，风光秀丽；无山不古，有水皆名，矿藏丰富，易于开采，是中条山脉的一颗明珠，一座宝库。

据实地考察和文献记载：早在汉代，垣曲境内就有古人开采铜矿。公元五世纪，北魏地理学家郦道元所著《水经注》中写道：“毫川水出北山矿谷”，毫川即现在垣曲境内的毫清河，北山矿谷即现在铜矿峪、篦子沟一带。据《唐书》记载，瓦岗寨农民起义领袖之一的徐茂公，本名徐世绩，为唐朝开国元勋之一，为强兵之策，曾亲自察看中条之铜，深入矿坑观察指导采铜。唐朝盛世，大诏之年，中条山铜矿开采兴起。在绛州设铸钱使，建立绛州钱监，使大批民夫工匠采铜铸钱进入垣曲地区，开采豹子沟（后称铜矿峪）、篦子沟、刘庄冶等地铜矿，并在垣曲的程子村、刘庄冶等处开设冶铸铜矿炉。根据现代的考查，在中条山地区发现大小古矿坑洞近百处，其中大部分在垣曲