

山东省 沂南金矿矿志

山东省沂南金矿矿志编纂委员会

沂南金矿之德

解云泉

一九九七.六.十

艰苦奋斗，继往开来。

祝贺沂南金矿建矿四十周年

徐大铨 一九九七.五.十

沂蒙精神 千秋永存
沂南金矿 宏业长盛

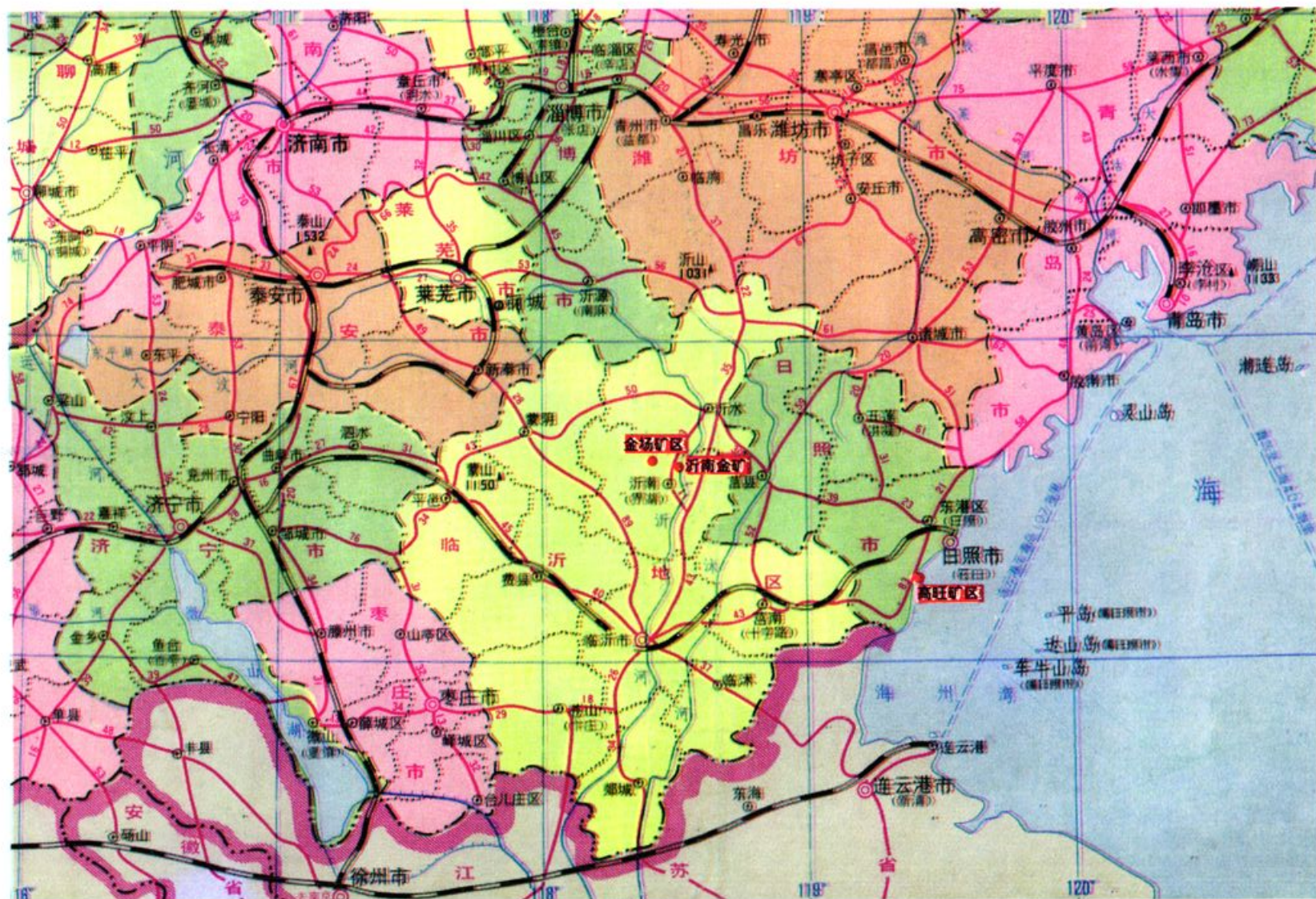
山东省黄金工业局 徐以诚

一九九六.十二.三

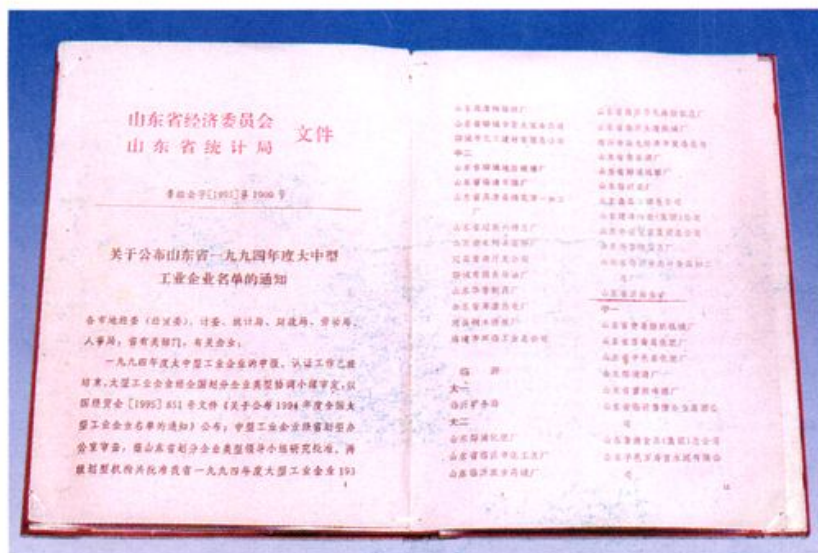
为国掘金四十年，
劳苦功高三代人。

张举群

一九九六年十二月二日

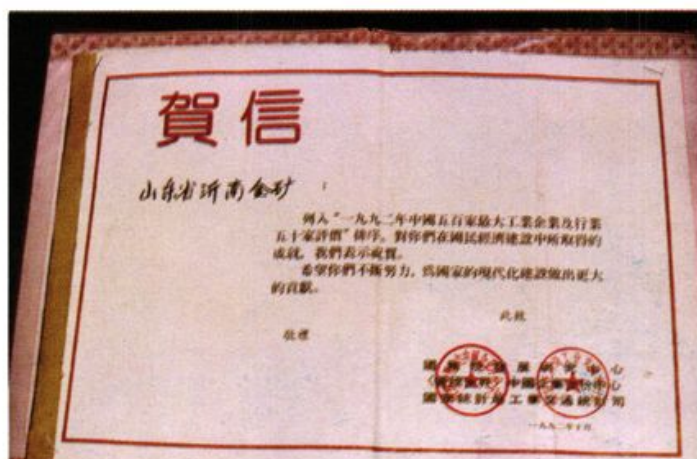


山东省沂南金矿地理位置图



1995年被批准为大（二）型企业

1992年列入中国五百家最大工业企业及行业五十家评价排序



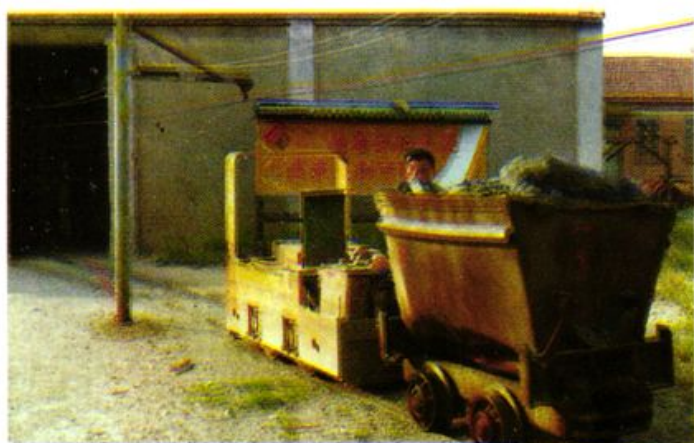
1993年被排序为中国100家最大有色金属矿采选业企业



井下凿岩



井下装矿机装矿



金场冶官墓坑口出矿



高旺矿区选厂正在运行的圆磨机



卷扬机提升



机修厂CV61100车床



钢棉生产线



混汞室正在刮取汞膏



坑口压风机



高旺矿区配电室



铜井矿区变电站



机修厂生产的矿车



铸造厂生产的高铬钢铸件



钢棉厂生产的钢棉



1994年6月24日高旺矿区试产典礼



兴趣盎然的母子接力赛



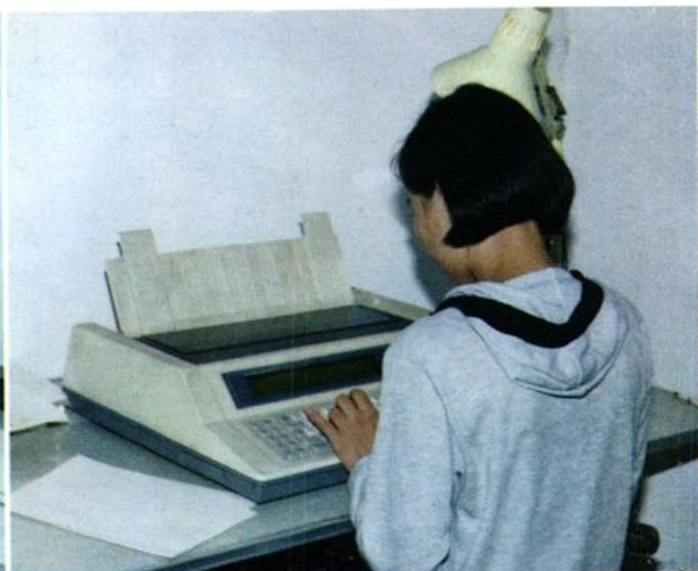
矿工会给职工五好家庭发光荣匾



职工书法作品展览



工人业余时间排练文艺节目



微机管理



职工代表
大会审议
通过矿长
工作报告



先进生产者戴上光荣花

矿志编纂领导小组：

组长：武玉江

成员：刘清德 刘志贵 傅瑞友 贺可杰 郭宝安
高泽福 崔德江 亢继臣 马士堂 王作文
张秀才 陆继胜 高乃宝 胡发勇 陈贵亮
钟玉山 李树文 代立文 高其明

办公室人员：高其明 徐立德 邢国栋 钟仕湘

矿志编纂委员会成员

主 任：武玉江

副主任：刘清德 刘志贵

委 员：(按姓氏笔划为序)

马士堂 亢继臣 邢国栋 郑子恒

钟仕湘 贺可杰 胡发勇 郭宝安

高泽福 高其明 徐立德 傅瑞友

主 审：亢继臣

副主审：郑子恒 邢国栋

主 编：高其明

副主编：徐立德

序

荏苒冬春谢，寒暑忽流易。当岁月的指针行进到 1997 年，沂南金矿从建矿启程算起，已整整奋斗了四十个春秋。

沂南金矿位于沂蒙山腹地，这里的采金史可以追溯到隋唐时代。虽然采金的历史悠远，但从未留下过系统的文字记载。因此，要写一部资料翔实内容丰富的志书确非易事。修志人员都是本矿职工，池鱼故渊，知之深望之切，利用业余时间，苦力劳神，尽可能搜集翔实的资料，无论重大事件的记述，还是历史的追记，均去粗取精、略古详今，遵循实事求是的态度，不虚美，不掩过，比较系统地记述了沂南金矿的历史面貌和几代职工奋斗的光辉业绩，基本反映了在生产、地质、基建、管理、科研等诸方面的成就和经验教训。《山东省沂南金矿志》的出版，为沂南金矿的进一步发展提供了历史的借鉴和现实依据，是企业文化建设的一项丰硕成果，也是惠及子孙的一笔宝贵的精神财富。

沂南金矿四十年来所创造的每一个成绩，都是在上级领导的亲切关怀下、兄弟单位的热心帮助下取得的。在四十年的发展历程中，艰难困苦反复锤打着沂南金矿的建设者们，但职工们发扬沂蒙山人吃大苦、耐大劳的革命精神，克关夺隘，拚搏鏖战，创造了一个又一个的奇迹，夺取了一个又一个的胜利。这种不朽精神凝聚成的矿山魂，感染了一代代矿山新人，成为引发沂南金矿后来者追求更高、更强目标的火炬。

沂南金矿的主要生产矿区的矿体不连贯，属零乱的矽卡岩型

2 山东省沂南金矿志

构造,被称之为“鸡包窝矿”。穷家尽出英雄汉,面对这样的自然条件,沂南金矿的职工们不悲观、不气馁,靠着困难培育成的刚强、磨难砥砺出的豪气,对事关矿山发展的事情,不以个人苦而不为,不以个人失而不做,用双手一如燕子衔泥似的为“家”尽力,把他们的青春、智慧化成一滴雨、一颗草、一株树、一缕阳光,甚至一片零落在泥土中的花瓣,为沂南金矿的春天衍射光辉。

感谢他们,感谢为沂南金矿的发展作出贡献的几代职工!感谢关心沂南金矿每一步成长的各级领导和兄弟单位!身处“穷山僻壤”的沂南金矿正是靠着他们的汗水和心血,才取得了令人鼓舞的进步和成就,才走上了健康的发展道路。

鉴古知今,修志拓新,都是为了创造更美好的明天。沂南金矿虽取得了不凡的业绩,但我们应清醒地认识到自己的不足,在迈向21世纪的征途中,发扬好的传统,继往开来,艰苦奋斗苦为本,团结协作攻难关,为黄金工业的发展作出更大的贡献。

武世江

一九九七年六月

目 录

序	武玉江
第一篇 概述.....	1
第一章 历史采金	2
第二章 建矿简介	4
第三章 现状	9
第二篇 矿床地质及矿山探矿	11
第四章 矿床地质特征	12
第一节 区域地质背景	12
第二节 铜井矿区矽卡岩型金铜矿床地质特征	13
第三节 爆发角砾岩型热液金矿床——堆金山金矿	17
第四节 金场矿区地质概况及冶官墓矿床	20
第五章 矿山探采工作	24
第一节 金场矿区冶官墓矿床的探采	24
第二节 铜井矿区汞泉矿床的探采	26
第三节 铜井矿区山子涧矿床的探采	27
第四节 堆金山矿床的探采	28
第五节 汞泉东区矿床的探采	29
第六节 探采阶段及评述	30
第六章 地质研究工作及其与矿山探采相结合	35
第一节 专业地质研究工作	35

2 山东沂南金矿志

第二节 地质科研成果与生产相结合	36
第七章 矿山测量	38
第一节 测量	38
第二节 绘图	39
第三篇 基本建设	41
第八章 矿山基本建设	42
第一节 金场矿区	42
第二节 铜井矿区	45
第三节 堆金山矿区	47
第四节 高旺矿区	49
第九章 选厂基本建设	51
第一节 铜井选厂	51
第二节 金场选厂	52
第三节 高旺选厂	53
第十章 电力基建和发展	54
第一节 自备发电阶段	54
第二节 国家电网供电阶段	55
第四篇 企业管理	57
第十一章 计划与统计管理	58
第一节 计划管理	58
第二节 统计管理	63
第十二章 生产管理	66
第一节 矿山管理	66
第二节 选厂生产管理	70
第十三章 计量和质量管理	88