

014681

山东省黄金工业志

SHAN
DONG
SHENG
HUANG
JIN
GONG
YE
ZHI

济 南 出 版 社

1990·济南

山东省黄金工业志

《山东省黄金工业志》编纂委员会编

济南出版社

1990年·济南

《山东省黄金工业志》编纂委员会

主 任：管德茂

副 主 任：徐森林 杨光祖

委 员：马存海 王亭云 李崇道 李富治

宋述云 吕洪训 张 亮 张仲立

张秉麒 姜 选 林德魁 侯宗信

扈国钧 滕丕森

顾 问：王泽礼 徐 进 史昌龄

主审小组：

组 长：杨光祖

副组长：徐森林

成 员：张秉麒 姜 选 史昌龄

徐 进 王泽礼

主 编：李富治

编 辑：王久会 徐森林 杨光祖 林德魁



中共中央政治局委员叶剑英、国务院副总理王震接见烟台地区黄金系统的部分干部和技术人员代表时合影（1983年8月）。



王震副总理与山东省黄金系统部分职工代表合影（1975年6月）

王震副总理检视金矿石标本（右3是伍绍祖同志）



春节到本省黄金矿山看望职工
金总公司经理黄玉珩（右1）、
冶金部副部长徐大铨（左1）、中国黄
务院副秘书长白美清（右5）



1988年，副省长李春亭和中国黄金总公司经理黄玉珩出席了山东省黄金工作会议。会上省黄金公司经理徐以城与烟台市黄金公司副经理孙文祥签署黄金生产建设投入产出承包协议



中国黄金总公司经理黄玉珩、副经理焦智与省黄金公司领导及工作人员亲切交谈

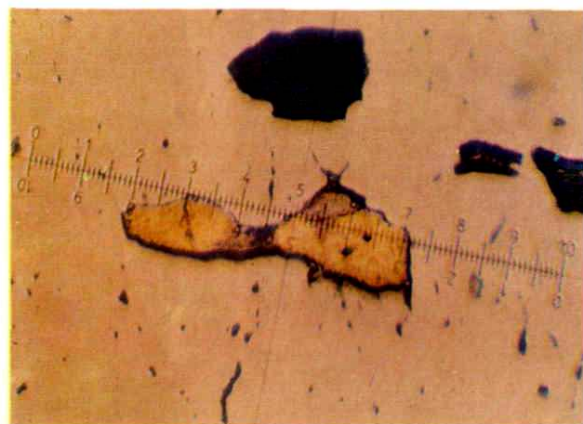


在全省黄金工作会议期间，副省长李春亭与徐以诚经理亲切交谈

产于山东牟平县辛安河的
特大自然金块，重3700克



自然金块，重801.8克
山东栖霞县马家窑淘金者发现的



山东省蚀变岩矿石中的金



山东省石英黄铁矿含金

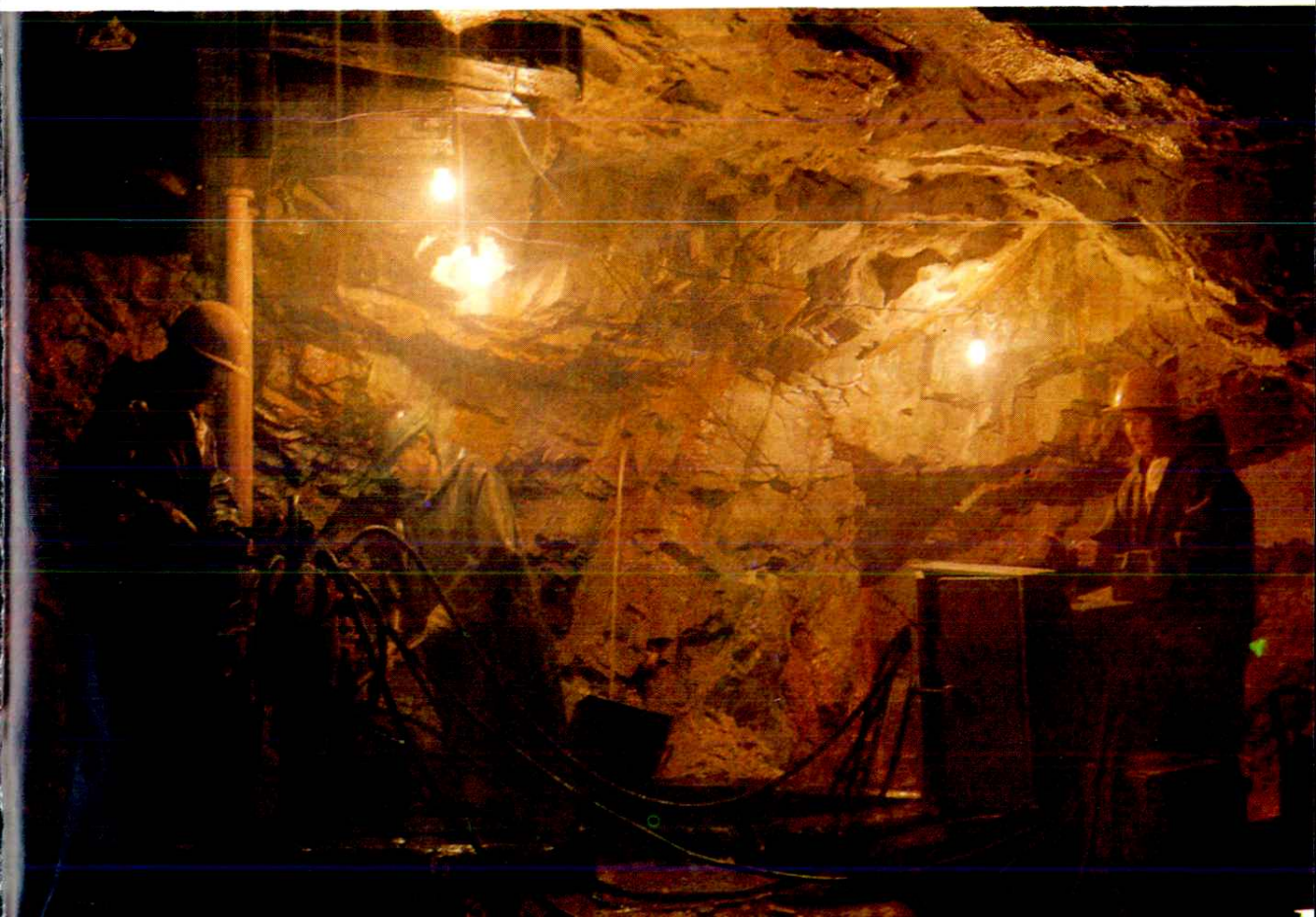


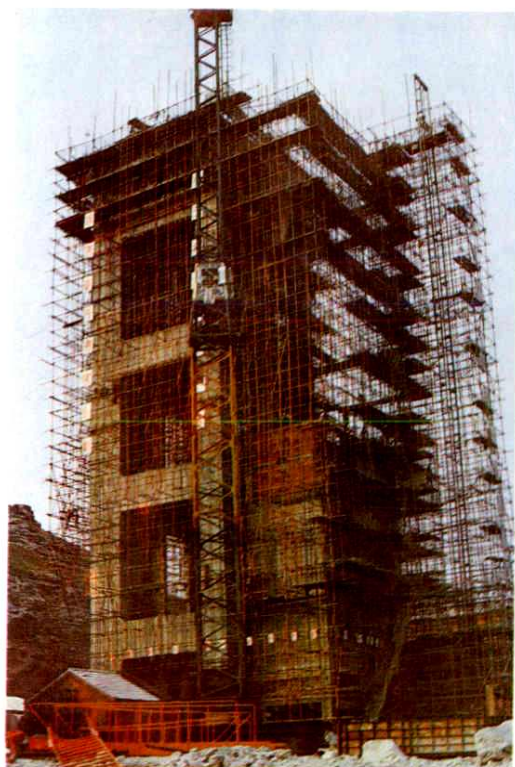
新城金矿的斜井



三山岛金矿的斜坡道（净断面为15.67平方米），重型卡车可直驶井下采场

▼ 招远金矿用金刚石钻机在坑下探矿





- | | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
1. 建设中的三山岛金矿竖井
深348.5米,井塔高54米
 2. 焦家金矿的立式砂仓
 3. 七宝山金矿露采一角
 4. 焦家金矿小露天采场





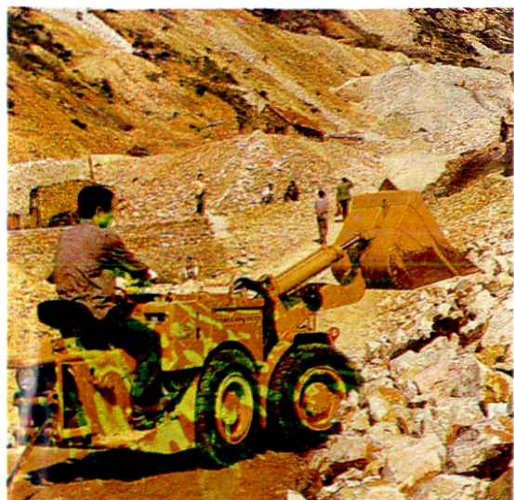
	1
2	
3	4

1. 牟平县辛安河
金矿200升(斗容)采
金船在工作

2. 蓬莱县黄金河
上的洗选机组在采淘
砂金

3. 铲运机

4. 电动装岩机



平度金矿选厂磨浮车间一角



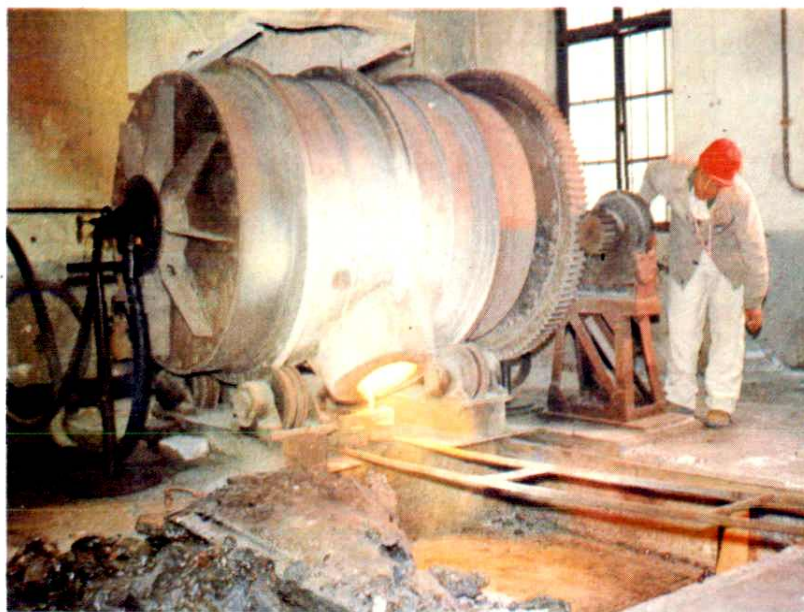
沂南金矿浮选车间一角



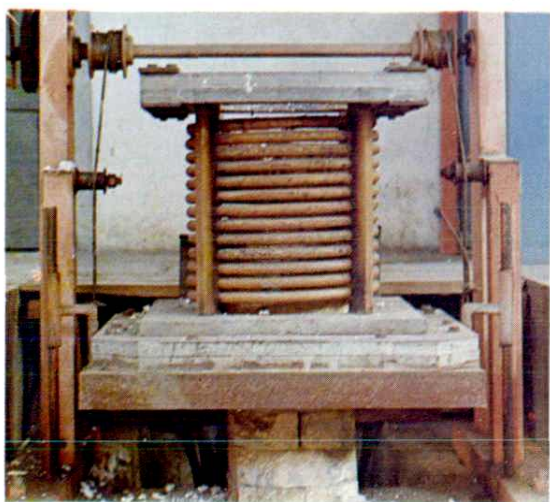
招远金矿玲珑选厂氰化车间一角



招远金矿用转炉炼金



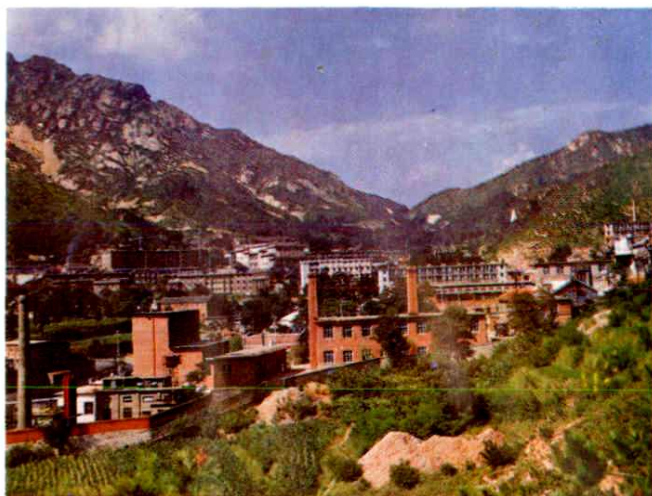
新城金矿的中频电炉



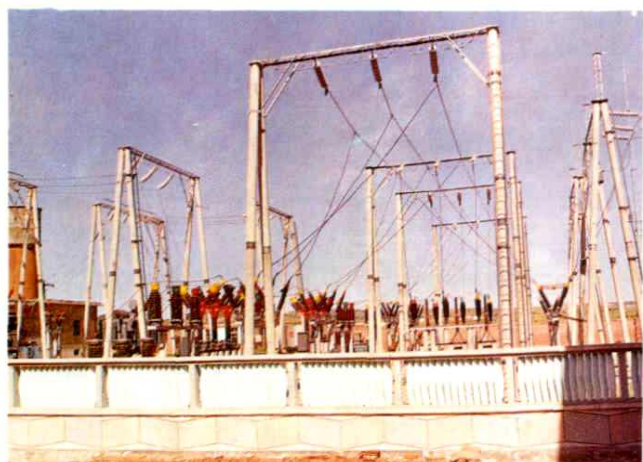
本省生产的金锭



招远金矿自1962年以来累计产黄金逾百万两，为黄金工业的发展做出了巨大贡献，迄今仍生机盎然，正由国家二级企业向一级企业迈进。图为招远金矿玲珑矿区一角



该矿生产区远眺
成的全国最大的金矿。图为
三山岛金矿是80年代建



山东黄金总供电所的建成使招掖金矿区的供电日臻完善合理，节能效果显著。图为该所主供电网络及主供电室



招远县蚕庄金矿改革成绩显著。
图是该矿办公楼一角



年产超万两黄金的招远县河东金
矿外景



获省黄金系统“管理”“效益”“技
术”三先进荣誉的金翅岭金矿外景



累积产金30万两的罗山金矿外景



年产黄金万两以上的地方国营乳
山县金矿厂区一角



招远县黄金疗养院一角

6



招远黄金冶炼厂外景



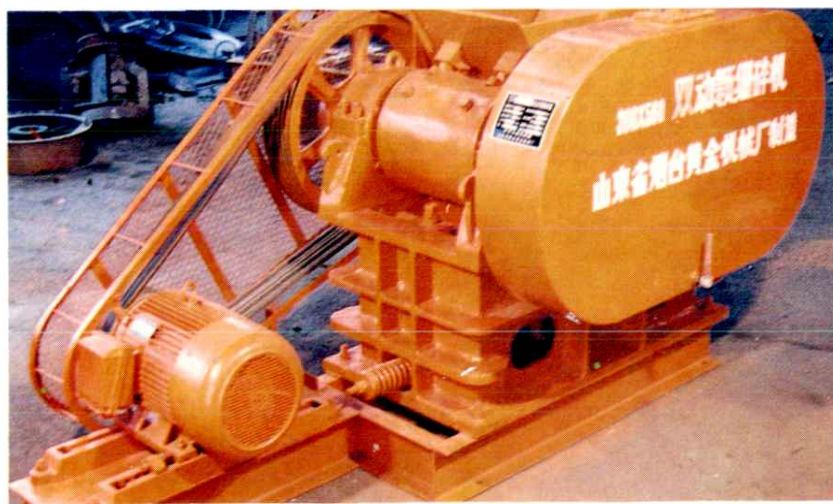
招远黄金冶炼厂车间一角



烟台黄金设计研究院是一个拥有各类专业配套、人财济济、经验丰富的设计研究单位，在黄金工业的建设中发挥了作用。上图为该院领导与工程设计人员在研讨设计最佳方案。右图是该院化验室的部分人员在进行金矿物分析



人材培训已见成效。省黄金公司以自筹、集资、上级资助等方式建起的人材培训中心（黄金技校）已初具规模。右上图为该校教师正在给学员授课。右下图是学员在电化教室操作



动颚式破碎机。右下图是该厂生产的不同规格的挖金斗。右上图是该厂与沈阳黄金学院联合研制的高效、节能型双可高的黄金专业机械修造厂，为黄金工业的发展做出了贡献。烟台黄金机械厂是一个拥有设备精良、技术队伍素质较



山东出土瑰宝

春秋时期楚国的郢爱



战国时期的嵌金银铜镜



战国时期错金银铜豆



淄博鲁国故城出土的错金银牺尊



曲阜故城出土的战国错金银铜杖首。



西汉时期石洛侯金银