

甘肃省 冶金科学技术志

甘肃省冶金工业厅 编纂
甘肃省金属学会



甘肃人民出版社



甘肃省冶金科学技术志

甘肃省冶金工业厅 编纂
甘肃省金属学会

甘【肃】人民出版社

甘肃省冶金科学技术志

甘肃省冶金工业厅 编纂
甘肃省金属学会

甘肃人民出版社出版发行
(兰州第一新村 123 号)
天水新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 21.5 插页 15 字数 327 000
1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

印数：1—2 000

ISBN 7-226-01808-X/K · 289 定价：66.00 元



铁铲（沙井文化时期）
1980年永登榆树沟出土



铁矛𨱔（沙井文化时期）
1980年永登榆树沟出土



铁锥（沙井文化时期）1980年永登榆树沟出土



铁管（沙井文化时期）
1980年永登榆树沟出土



铁马衔（战国时期）
1974年平凉庙庄出土



铁铭旌首（战国时期）
1974年平凉庙庄出土



铁权（汉）1967年秦安陇城出土



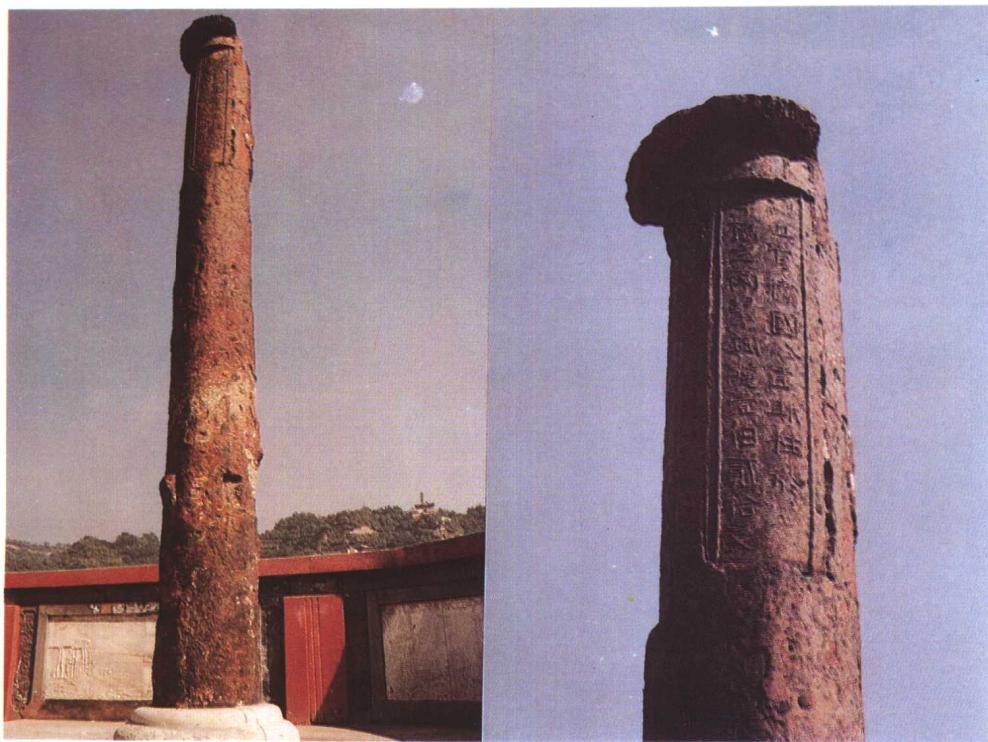
铁锄（汉）1959年武山出土



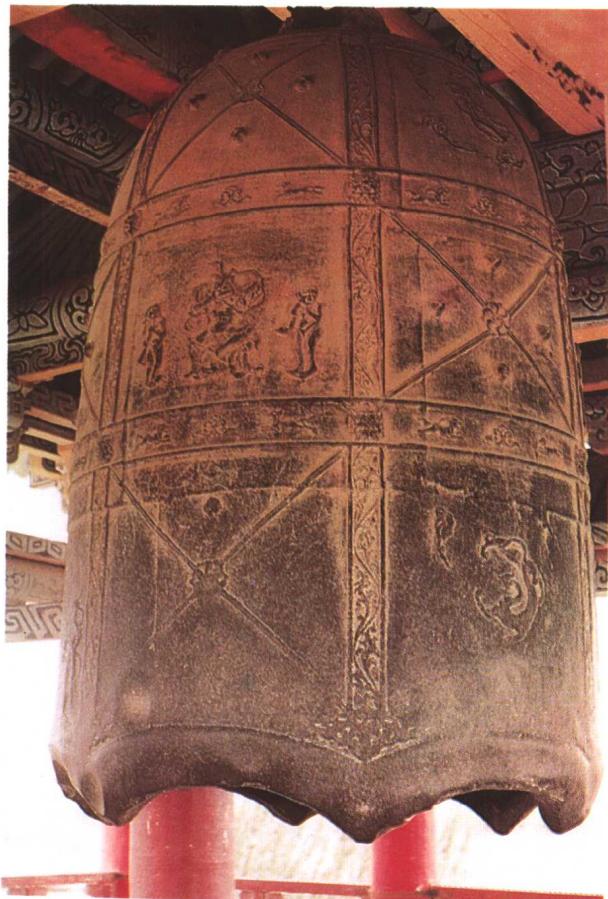
铁镜（十六国时期）
1977年酒泉果园出土



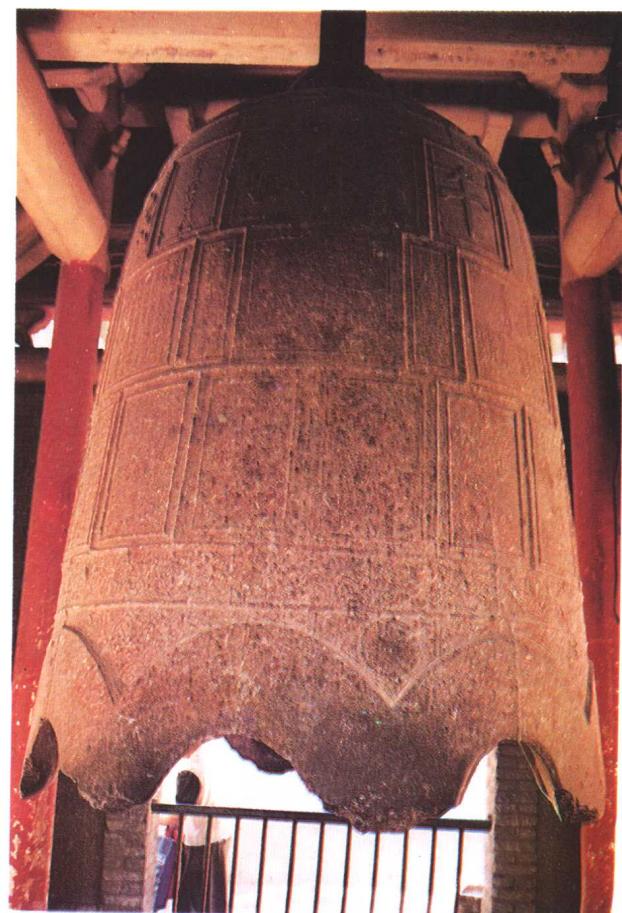
铁锅（宋）



兰州黄河镇远桥将军柱（明洪武九年，1376年，左为全貌，右为顶部）



唐·武威大云寺钟（唐〔周〕天授元年，690年）



金·兰州泰和钟（宋嘉泰二年，1202年）



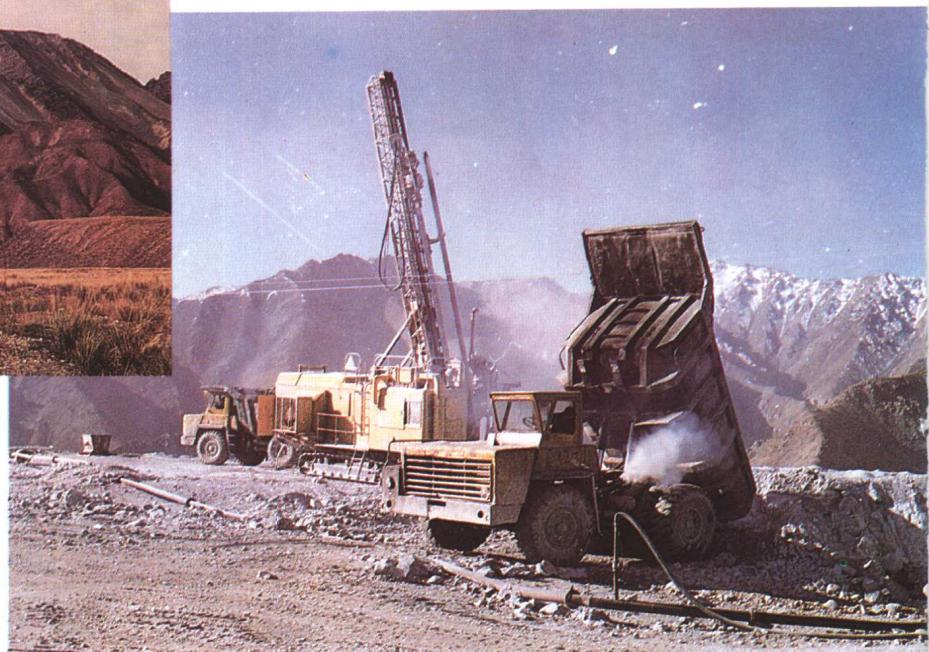


酒泉钢铁公司

西沟石灰石矿露天采场（酒泉钢铁公司）



全长 11.7 千米的西沟石灰石矿
架空运输索道（酒泉钢铁公司）



正在建设中的西北铁合金厂石砬沟硅石矿



国产 KL-4 型斗轮式堆取料机（酒泉钢铁公司）

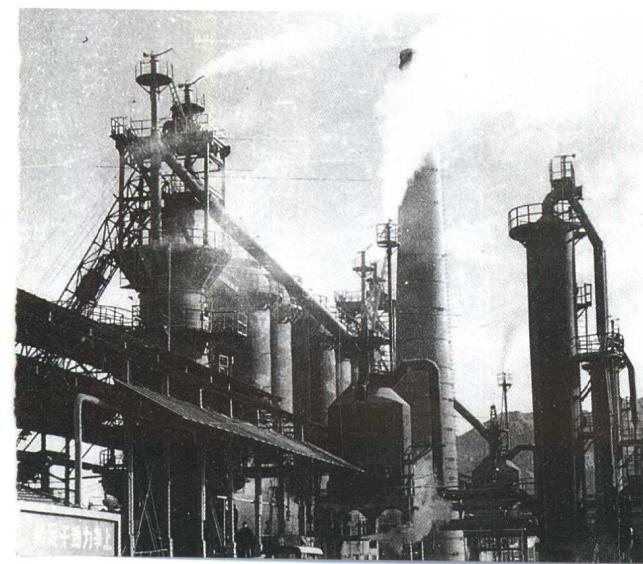


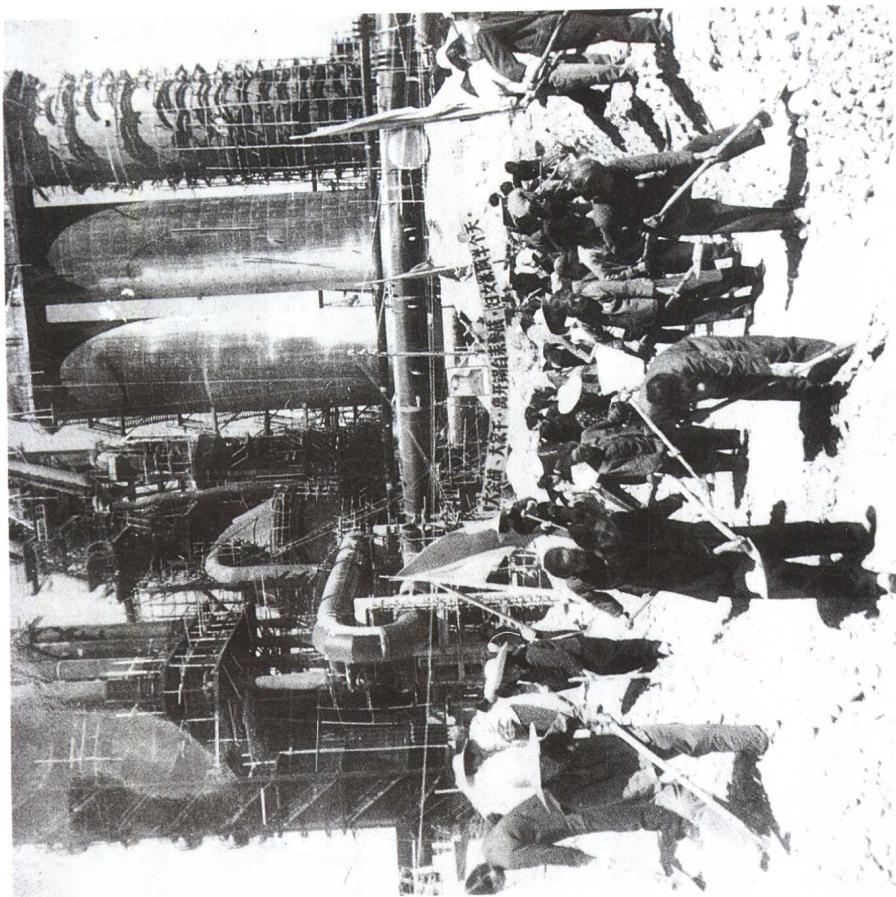
河西堡铁厂高炉车间

徽县小河铁厂 1958 年建设的小高炉

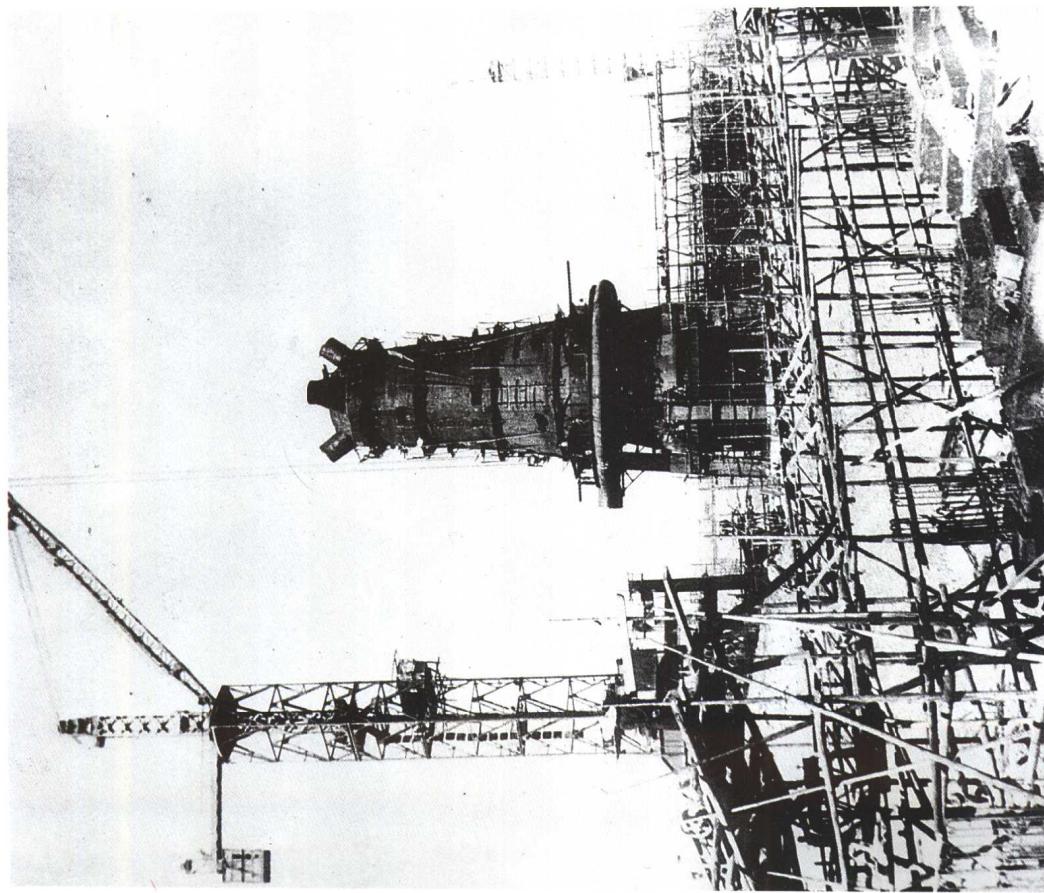


84 立方米高炉（河西堡铁厂）





1970年8月酒泉钢铁公司职工家属参加高炉“十一”出铁大会战



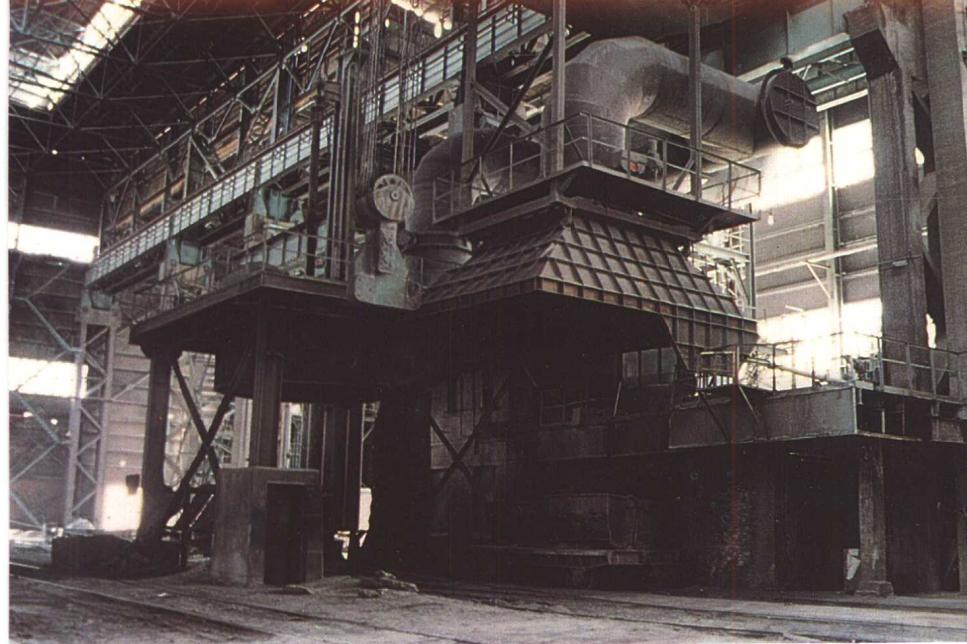
1960年正在施工的酒泉钢铁公司1513立方米高炉



1513 立方米高炉值班室（酒泉钢铁公司）



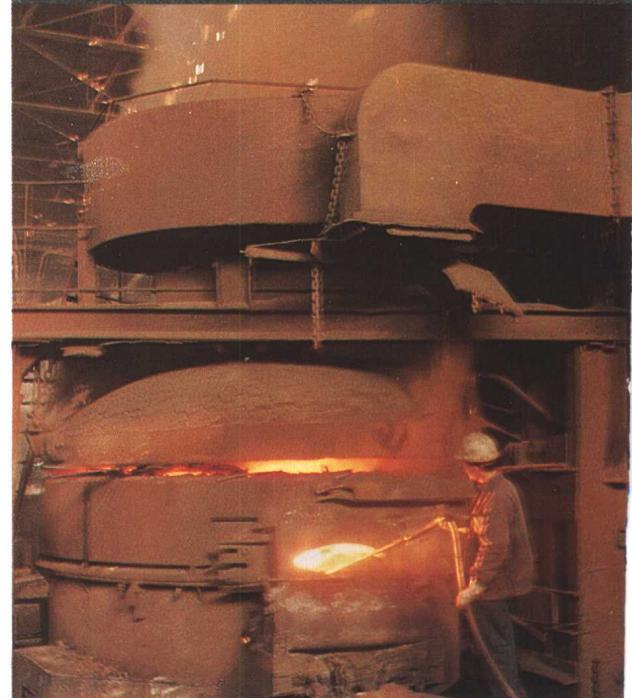
1513 立方米高炉（酒泉钢铁公司）



酒泉钢铁公司铁水脱硫站

兰州钢厂电炉炼钢车间及正在生产的 5 吨电炉

6 吨氧气顶吹炼钢电炉（兰州钢厂）

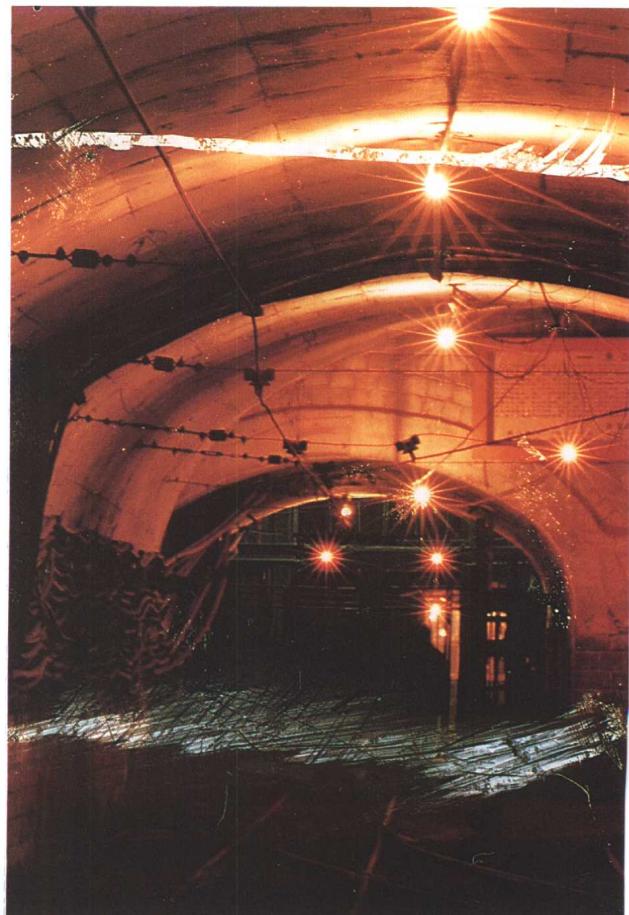
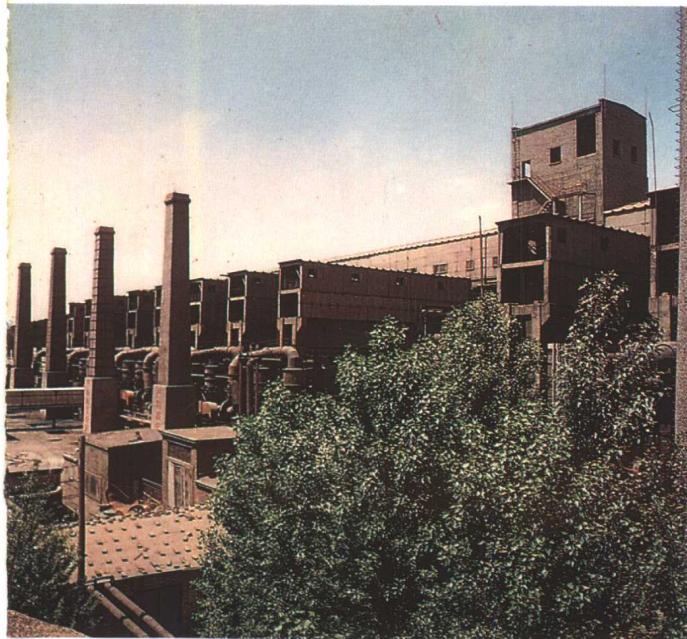


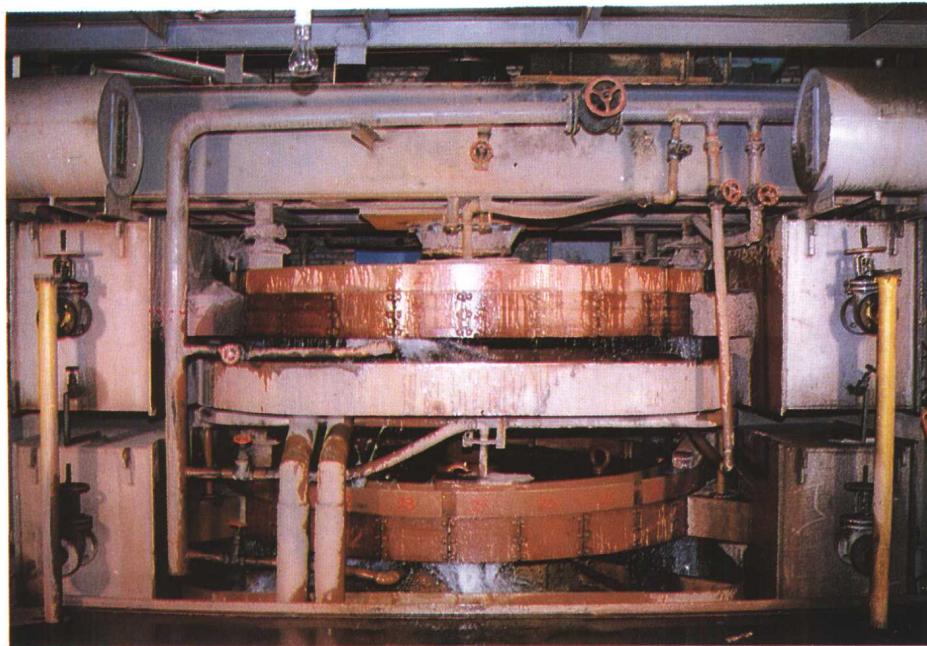


566 立方米空压机热能回收装置（酒泉钢铁公司）

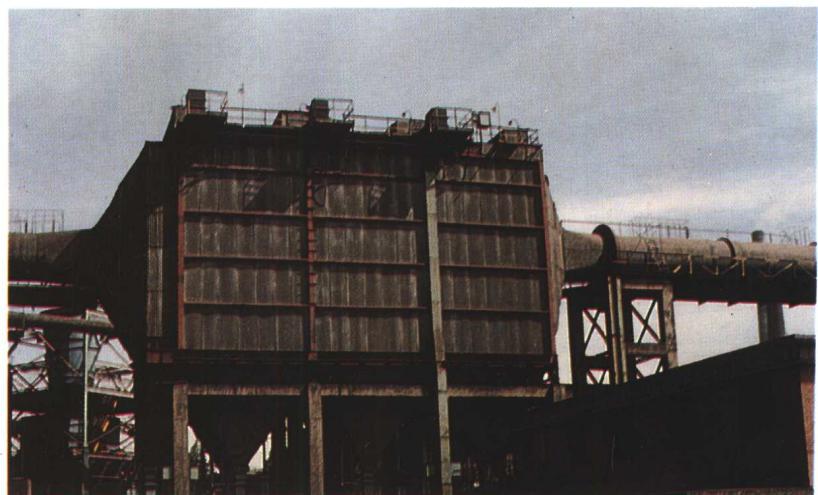
桦树沟镜铁山矿 2640 水平总运输平硐
(酒泉钢铁公司)

桦树沟镜铁山矿石磁化焙烧竖炉（酒泉钢铁公司）

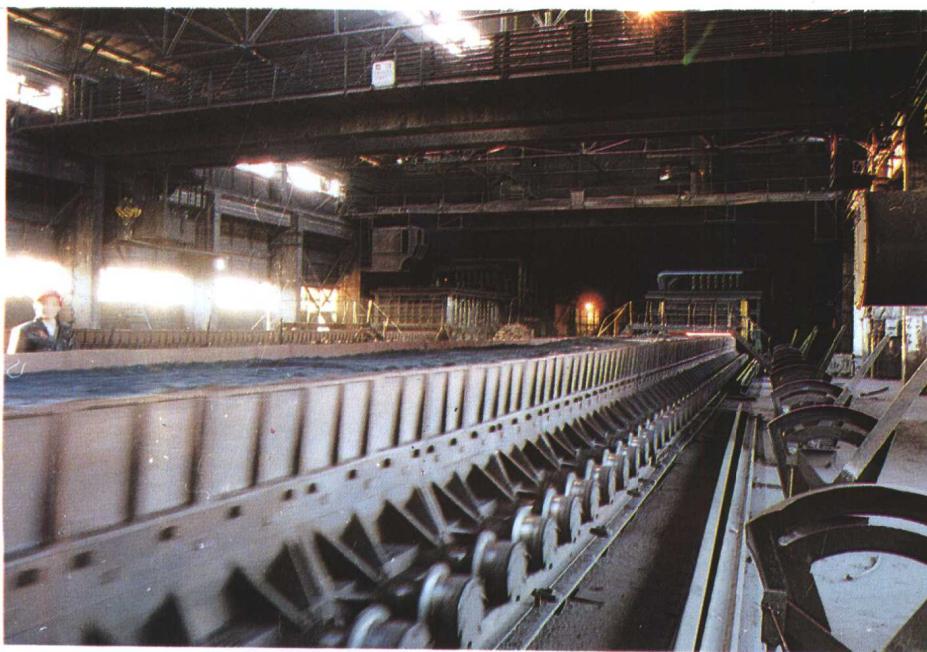




SHP-3200 型湿式强磁选机（酒泉钢铁公司）



130 平方米绕结机
(酒泉钢铁公司)



130 平方米烧结机（酒泉钢铁公司）



酒泉钢铁公司 30 吨转炉投产



R7.5 米方坯连铸机 (酒泉钢铁公司)

