

山東冶金誌

(1904—1987)



冶金工业出版社

山東冶金志

(1904 — 1987)

《山東冶金志》編纂委員會

冶金工業出版社

山 东 冶 金 志

(1904~1987年)

《山东冶金志》编纂委员会

*

冶金工业出版社出版发行

(北京北河沿大街莱佛士北巷39号)

冶金工业出版社印刷厂印刷

*

787×1092 1/16 印张 26 1/4 字数 624 千字

1990年9月第一版 1990年9月第一次印刷

印数00,001~4,070册

ISBN 7-5024-0790-1

Z·13 定价17.00元

《山东冶金志》编纂委员会

主 任 兼 总 编 马俊才

副主任兼副总编 于廷忠

委	员	马俊才	何志均	黄意真	徐树林
		于廷忠	李志刚	刘万坦	王成安
		张宝纲	许 挺	刘福基	金秀恩
		姜正义	马进贤	周心谦	王玉山
		沈秉纲	史福泉	孙益龙	孙毓果
		信景隆	王裕宽	李汉文	吕荣轩

主 编 刘福基

编 辑 李汉文 吴雄才 吴士美 刘宝成

撰 稿 人 员

于廷忠	王成安	吕 培	隋文清	吕宗辰	张学镛
刘景林	徐松岩	侯宝顺	林双凤	邹焕德	刘晓芳
许增森	罗华国	潘昭锡	张宝纲	王其明	信景隆
李世福	姜志行	刘廷玉	陈格哲	高广才	孔祥迎
陈盛敏	房治学	宫玉秀	王德魁	徐厚骏	陈仲宣
李 毅	刘光新	徐士才	关世山	徐 磊	贾成立
吕正平	亓宪春	丁国君	尹国林	刘 政	

摄 影 郭光耀

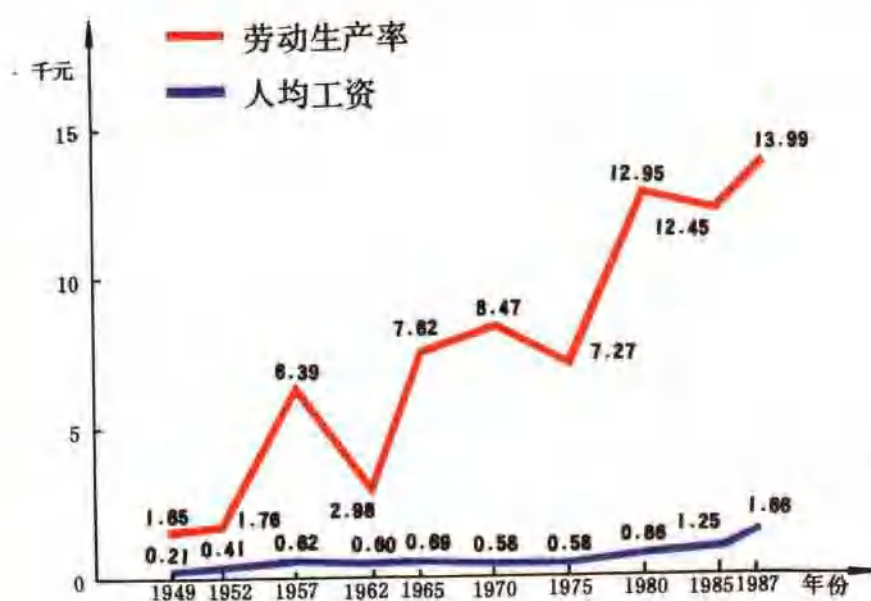
制 图 吴东平

山东省冶金矿产资源分布图

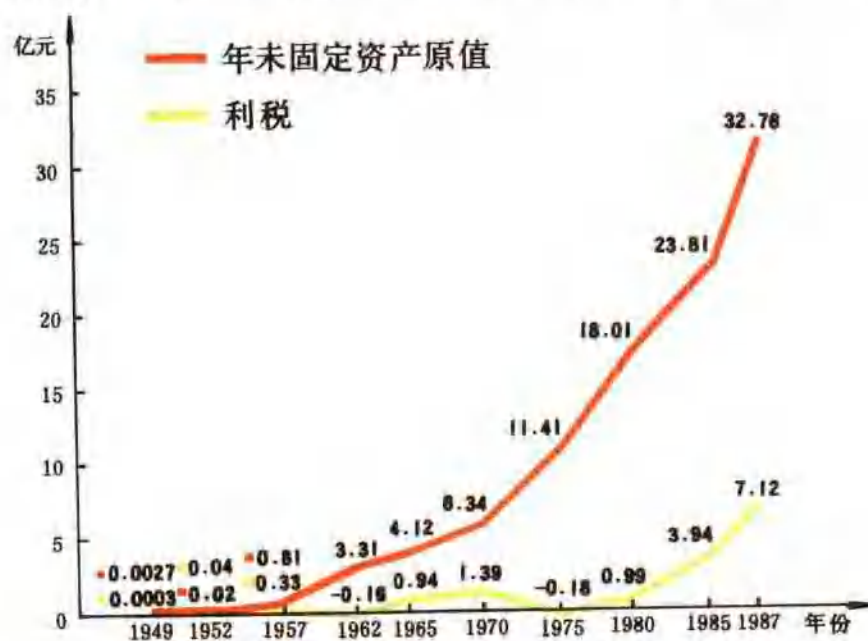


注：图中数字编号1~47所代表的主要矿区和平床详见表2—2

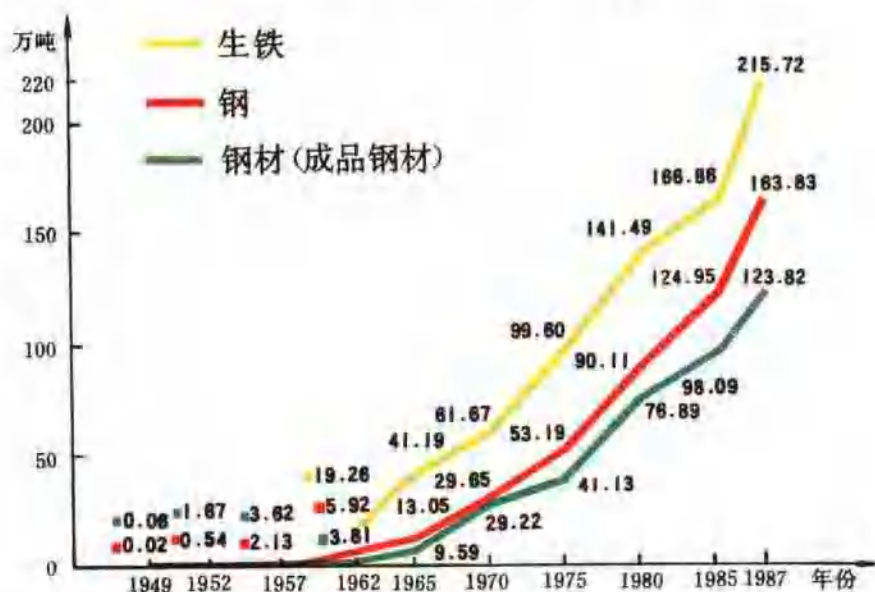
劳动生产率、人均工资增长情况(包括黄金公司)



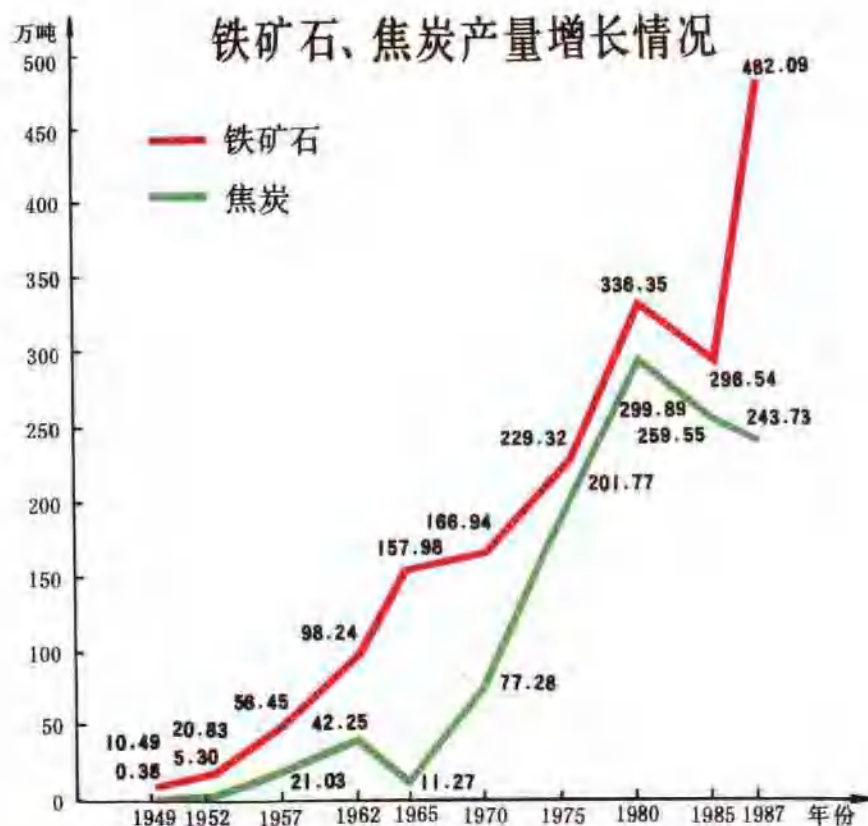
利税、年末固定资产原值增长情况(包括黄金公司)



生铁、钢、钢材产量增长情况



铁矿石、焦炭产量增长情况



借鑒歷史繼往開來奮
發因循開拓前進加快
發展山東冶金工業

李東治
一九八九年
九月五日



山东省冶金工业总公司办公大楼



铁矿采场



选矿场磨矿

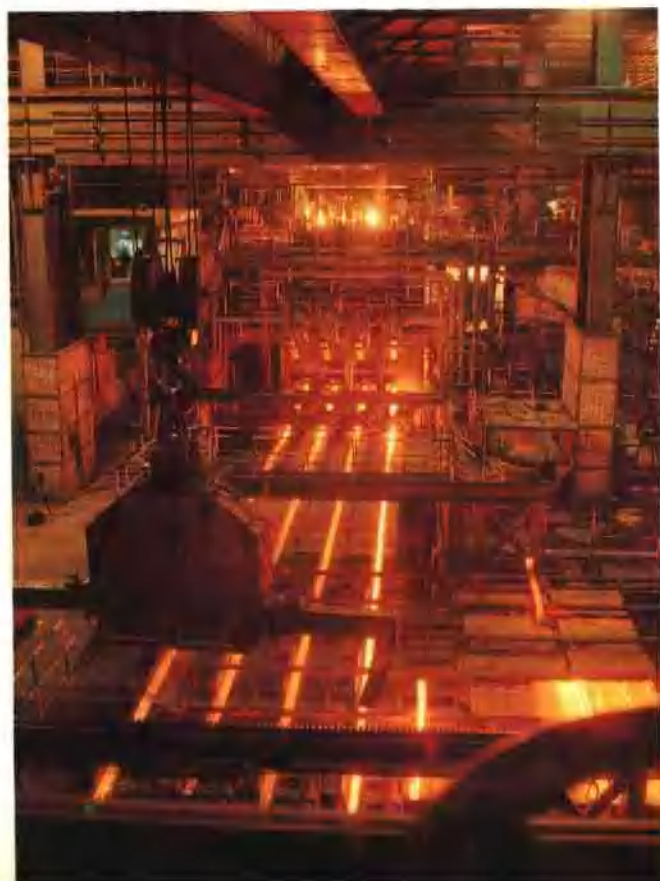
铁矿石装运





氧气顶吹转炉

四流方坯连铸机





620米³高炉



铸铁机



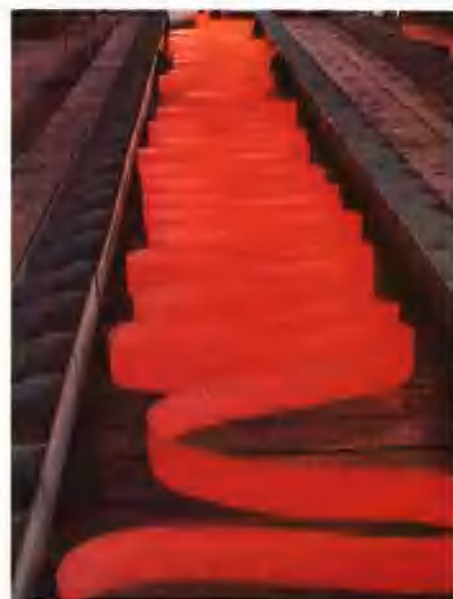


中板四辊精轧机生产线



热轧带钢

750 初轧机





42孔 58型焦炉





耐火原料选场