

004523

大冶钢厂志

DA YE GANG CHANG ZHI

第二卷



1983 — 1985

大冶钢厂志

DA YE GANG CHANG ZHI

第二卷



1983



1985

B80-1

附表:

冶 钢 历 年 各 项 主 要 指 标 完 成

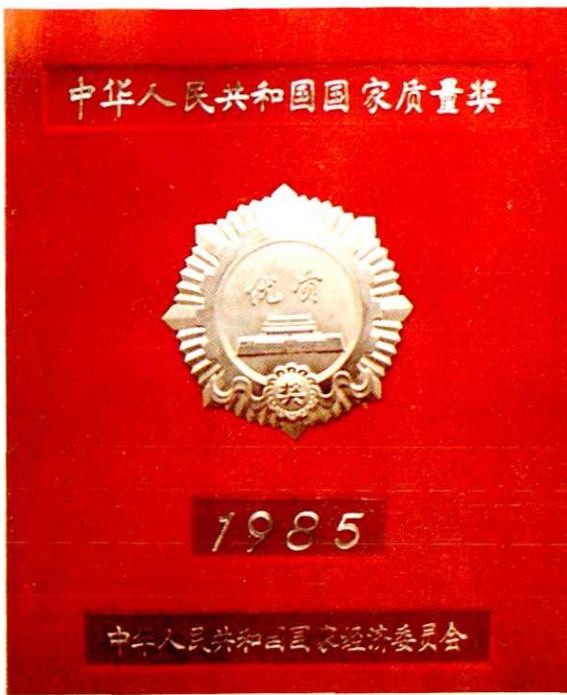
标 名 称	计算 单位	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
产值(80年不变价)	万元	9	335	1106	2134	2737	3755	4485	5920	6994	9048	17870	21515	11601	13556	14226	17032	22575	27051	23091	15583	22277	32000
材	吨	253	5109	17996	44371	51141	84985	108813	133176	144150	201528	436471	395313	276627	212548	211967	224121	299412	328403	253859	204140	300105	349000
铁	"	92	5087	14239	29618	48756	61565	81532	100550	110441	118234	222440	198992	148762	152602	147701	175839	219758	255620	196126	142163	212606	289000
土	"		3936	11121	22361	24549	21263	32850	39340	43229	43958	43388	92001	50174									
砖	"										540	9992	36545	15297	2632	3198	3449	3711	5738	5056	2242	4912	5000
钢合格率	%				98.39	96.83	95.48	95.28	96.64	99.11	81.63	95.65	83.65	97.56	97.13	99.24	98.84	97.64	99.35	99.50	99.59	99.47	
钢合格率(二炼)	"					94.63	96.48	91.67	96.82	99.54	97.53	97.04	97.60	97.14	97.79	99.04	98.49	98.07	99.29	99.12	99.08	98.18	
铁合格率	"				99.87	99.15	98.53	98.66	99.75	99.88	99.81	90.90	96.55	97.87	97.74	99.50	99.37	99.11	99.67				
钢比	%				0.74	4.38	5.78	5.18	9.38	12.25	4.99	9.88	11.63	15.72	29.04	35.06	28.19	24.30	28.01	34.12	31.56	28.59	
合金钢比	"				0.04	0.34	1.27	0.57	0.60	0.49	0.16	0.34	0.48	0.71	2.05	3.36	3.36	2.87	3.49	5.03			
合金材比	"				0.19	2.03	4.57	3.86	7.42	10.61	7.34	12.04	16.71	12.95	29.84	33.71	27.73	22.80	24.26	31.97	29.98	27.63	
合金材比	"					0.17	0.55	0.31	0.39	0.37	0.27	0.31	0.68	0.57	1.90	2.81	2.79	2.40	2.75				
总额	万元		166	455	952	1629	2072	2009	1790	2241	2555	426	-652	-3349	1156	4768	6002	8422	10151	7200	4087	6101	10000
	"		166	412	767	1347	1691	1603	1340	1750	1943	-795	-2127	-4309	89	3613	4804	6837	8331	5610	3022	4617	7800

项 主 要 指 标 完 成 情 况 表

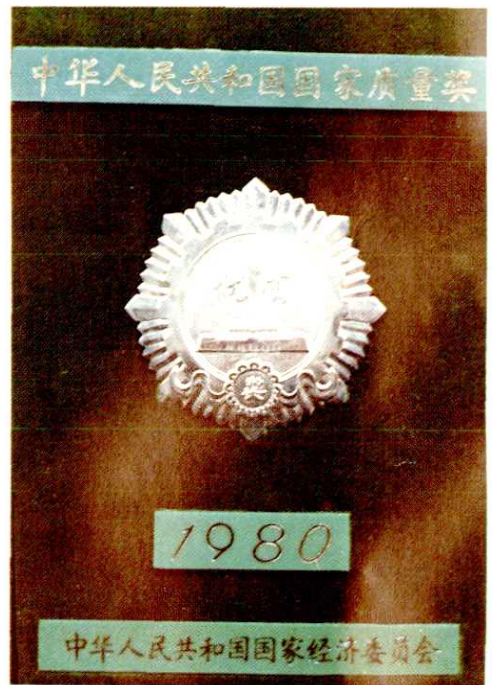
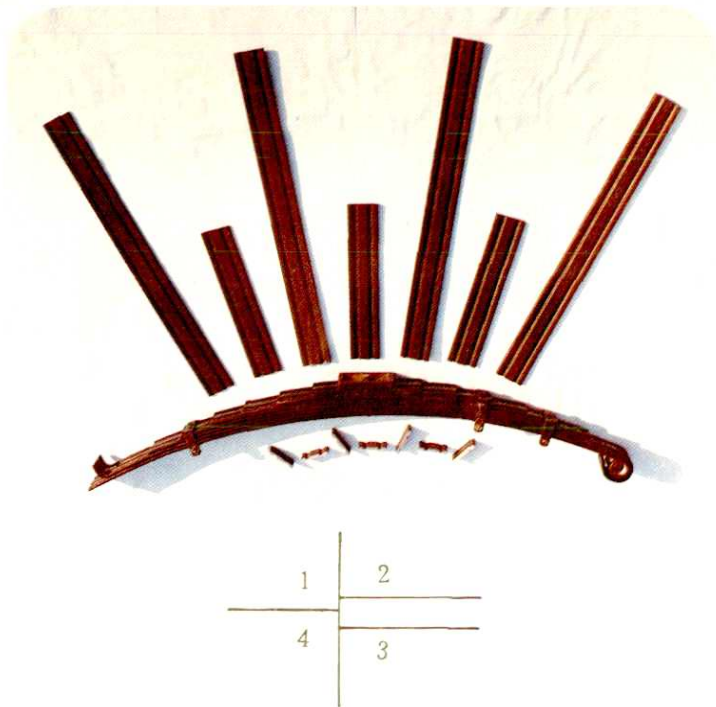
	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
	22575	27051	23091	15583	22277	32179	38912	37273	41869	34036	40030	30917	24232	30814	35750	34903	27968	31934	33641	35092	36063	40011
	299412	328403	253859	204140	300105	349197	421897	443401	508124	513220	514605	369246	324291	388535	454810	459730	474729	462841	452995	458857	464453	510713
	219758	255620	196126	142163	212606	289794	313592	340596	394814	363524	371977	308756	231985	271424	349663	358940	337243	350469	347926	351289	370433	370009
	3711	5738	5056	2242	4912	5589	16196	16171	20116	18697	20070	14654	16867	15971	18278	15113	16300	19140	18303	19781	21639	21032
	97.64	99.35	99.50	99.59	99.47	99.01	98.86	99.39	99.37	99.25	98.63	98.51	98.34	98.89	99.24	99.52	99.30	99.23	99.18	99.30	99.18	99.16
	98.07	99.29	99.12	99.08	98.18	98.07	98.44	98.64	99.11	99.02	98.58	98.63	98.91	99.24	99.35	98.96	99.41	99.43	99.31	99.32	99.16	99.32
	99.11	99.67					99.57	99.61	99.67	99.70	99.51	99.33	99.23	99.42	99.73	99.77	99.70	99.73	99.72	99.70	99.69	99.71
	24.30	28.01	34.12	31.56	28.59	35.87	43.48	41.71	41.48	33.17	39.98	38.15	41.92	44.79	38.65	37.00	24.18	37.39	47.78	48.89	51.80	53.28
	2.37	3.49	5.03				4.31	3.16	3.33	2.43	2.91	2.86	2.24	3.69	2.41	2.11	1.88	2.48	3.78	2.73	2.86	3.54
	23.40	24.26	31.97	29.98	27.63	30.49	41.11	39.78	39.69	34.87	40.37	37.86	40.32	41.41	39.13	38.65	25.56	34.85	43.77	51.03	50.73	52.42
	2.40	2.75				3.07	3.63	3.11	3.04	2.04	2.85	2.20	2.20	2.81	2.69	1.93	1.69	2.39	2.88	2.92	2.17	3.36
	8422	10151	7200	4087	6101	10037	15321	13995	16541	13295	14127	10389	7291	9610	12804	10862	6142	7745	8500	9235	10298	10489
	6837	8331	5610	3022	4617	7818	12565	11352	13198	10574	11062	7737	5287	7227	9842	8181	3972	5083	5840	5625	4216	3326

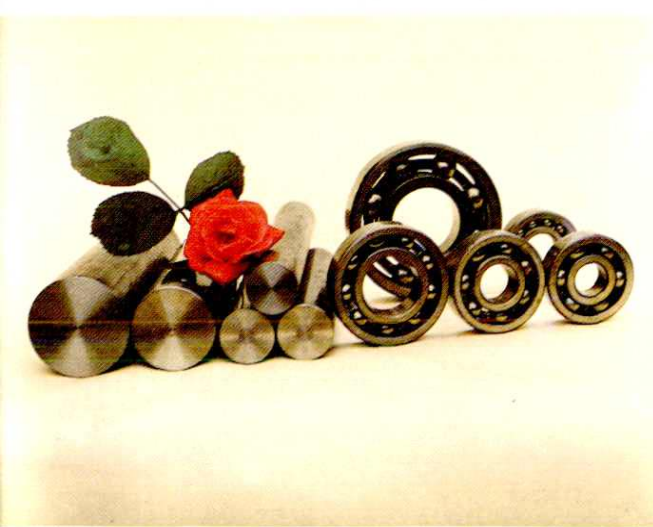
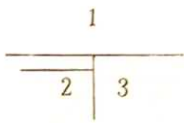


平炉与电炉混合炼钢

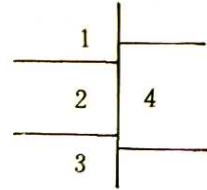
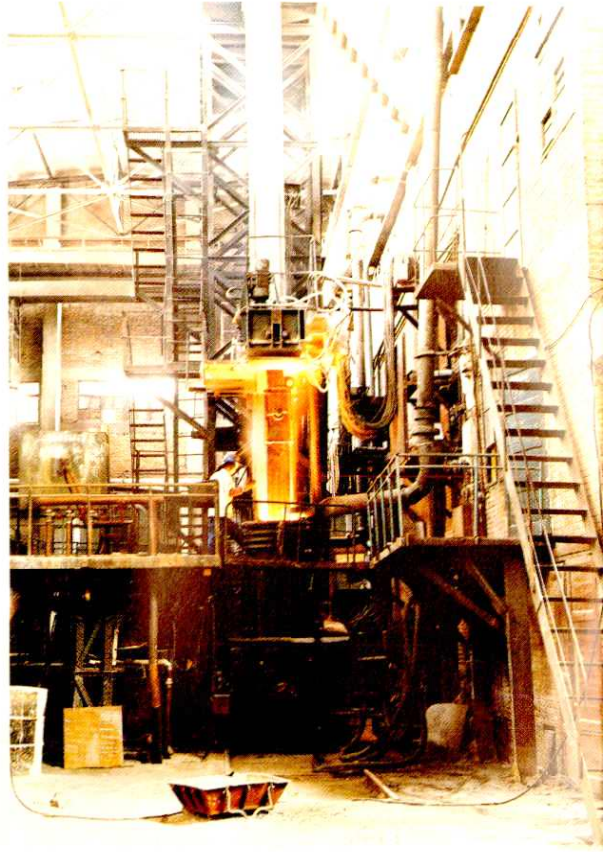


1. 国家金质奖章
2. 获国家金质奖的康20铬镍2钼A渗碳轴承钢料
3. 国家银质奖章
4. 1985年又获国家银质奖的55硅锰钒硼单面双槽热轧弹簧扁钢材





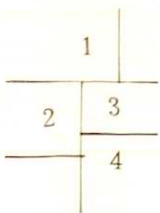
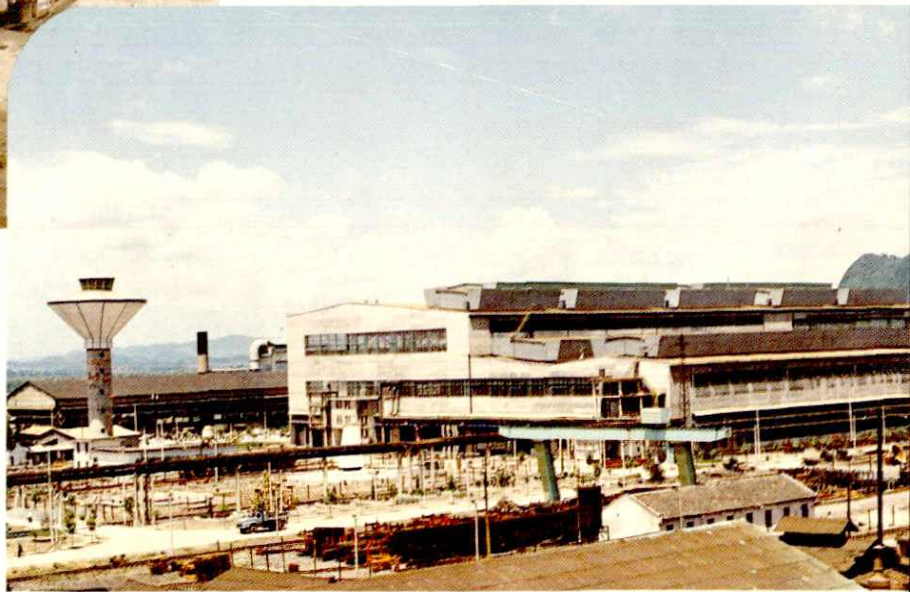
1. 经滴济转化氨基保护热处理后的冷拉钢材
(部优产品)
2. 高碳铬轴承钢材 (部优产品)
3. 一炼钢分厂八十年代从瑞典引进的SL 钢包
喷粉设备正在生产

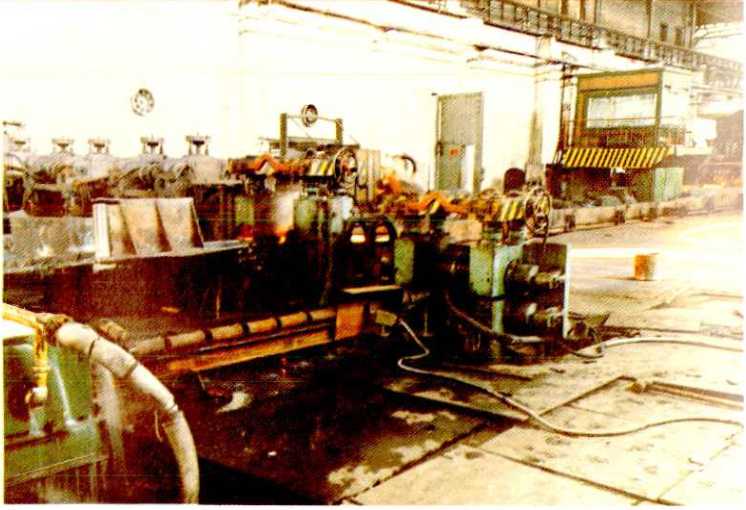
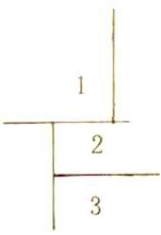


1. 二炼钢分厂电炉出钢
2. 二炼钢分厂电炉16.5m²S 4D 静电除尘器
3. 三炼钢分厂200公斤真空感应炉
4. 三炼钢分厂2.5吨单臂电渣炉



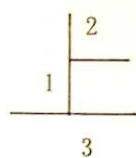
1. 四炼钢厂分厂外景
2. 四炼钢厂分厂 9500m² 大布袋负压反吹除尘器
3. 四炼钢厂分厂国产 60 吨 VAD/VOD 钢包精炼炉
4. 四炼钢厂分厂国产 50 吨大烟罩高功率电弧炉





1. 一轧钢分厂五十年代从东德引进的850mm初轧机正在开坯
2. 一轧钢分厂430/300mm短应力线湍流管式轧后快冷轧机及装置
3. 二轧钢分厂430mm轧机大修改造竣工试车





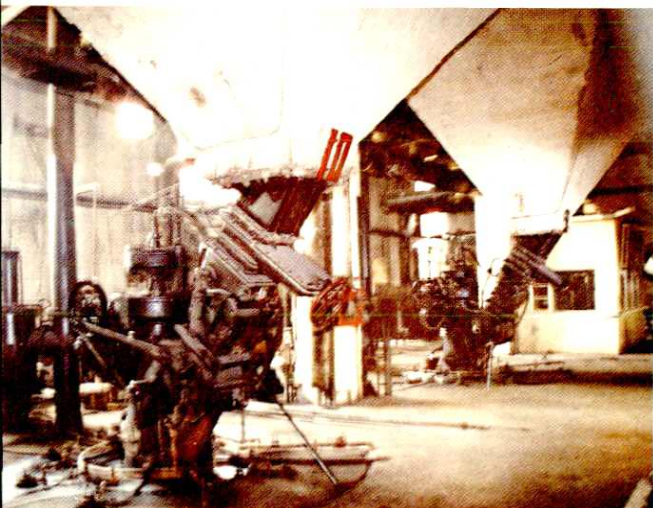
1. 锻钢分厂 5 吨蒸汽锤
2. 冶钢设计制作的热处理分厂辊底辐射式连续退火炉
3. 无缝钢管分厂冷轧车间





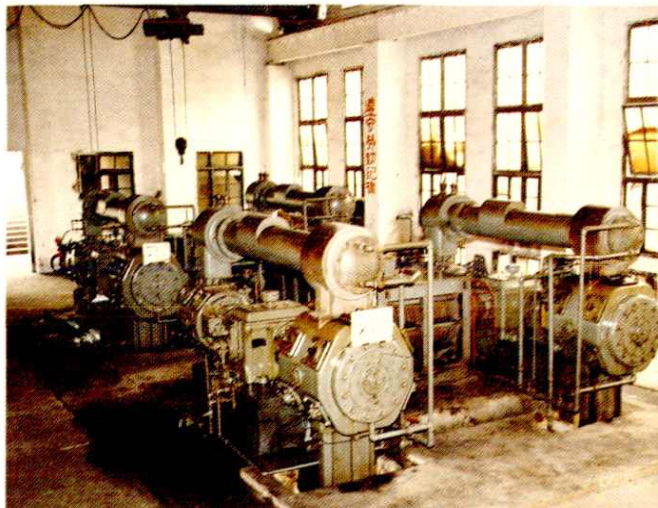
1	2
3	4

1. 耐火材料分厂摩擦压砖机生产耐火砖坯
2. 耐火材料分厂布袋除尘器
3. 煤气分厂从苏联引进的3AΠ-13型煤气发生炉
4. 煤气分厂38M65型煤气脱焦机





	1
2	4
3	



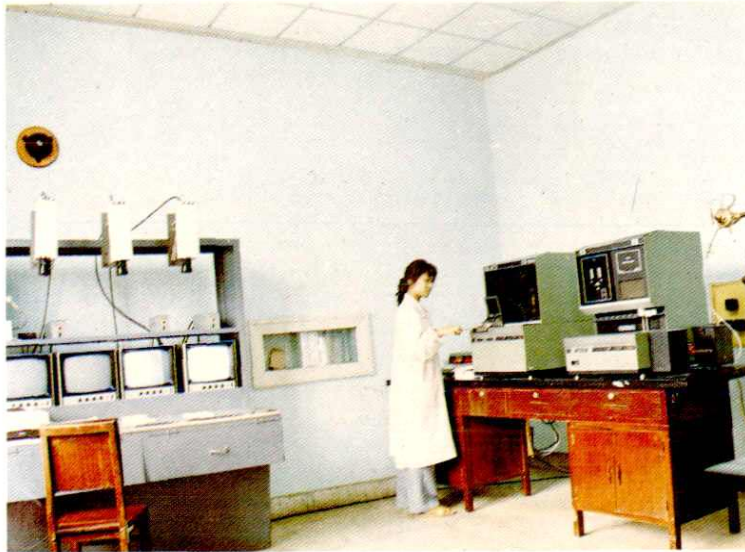
1. 动力分厂35吨锅炉6000千瓦背压式汽轮发电机
2. 动力分厂3350m³/h制氧机之压氧机
3. 动力分厂1985年建成的第四水泵站
4. 动力分厂第二压缩空气站



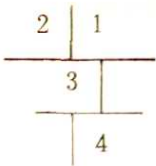
	3
1	
2	5
4	



1. 机械分厂砂型制作
2. 电气分厂第三总降压站
3. 运输部内燃机车
4. 计控分厂
5. 钢研所从美国引进的LINAT-ROK
400电子驻波直线加速器



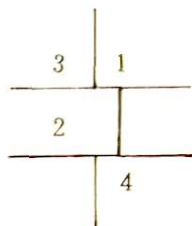
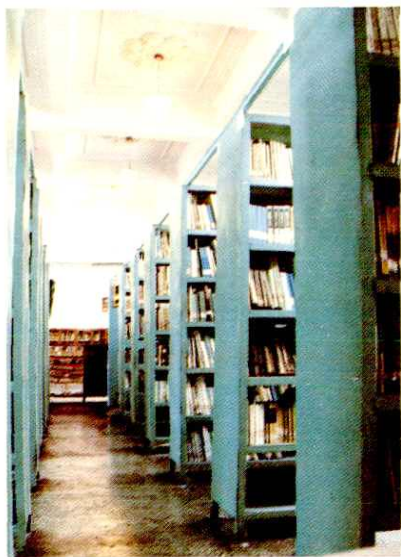
1. 钢研所从荷兰引进的SEM505扫描电子显微镜
2. 钢研所驻四炼钢分厂炉前从英国引进的E 983直读光谱仪
3. 钢研所从美国引进的炉前红外碳硫测定仪
4. 钢研所国产高温合金持久试验机





1	
2	3
4	

1. 钢研所十通道全自动超声波探伤设备对冷拉钢材进行探伤
2. 钢研所1984年从丹麦引进的金相自动制样装置
3. 钢研所1985年从西德引进的MM-6大型宽视场多功能金相显微镜
4. 冶钢电子计算机中心



1. 工程技术人员撰写的论文在杂志上发表 (部分杂志照)
2. 科技人员获得的部分发明创造证书
3. 冶钢科技图书馆书库一角
4. 技术监督处IPM-TCxt 微型电子计算机应用于钢材质量判定等

