

2020 中国铁合金行业 分析报告



冶金工业规划研究院
China Metallurgical Industry Planning and Research Institute

2020年6月26日

目 录

第一章 产业现状及发展预测	1
第一节 分类及用途.....	1
一、分类.....	1
二、主要用途.....	2
第二节 产业发展历程.....	2
一、发展历程.....	2
二、存在的主要问题.....	5
第三节 发展环境.....	7
一、经济环境.....	7
二、政策环境.....	8
三、标准环境.....	20
第四节 生产运行分析.....	23
一、2019 年产量分析.....	23
二、2019 年分品种产量分析.....	26
三、产量地区分布.....	35
四、产量预测.....	40
第五节 发展趋势.....	40
第六节 发展建议与对策.....	41
一、政府、行业.....	41
二、生产企业.....	43
三、金融投资机构.....	44
四、技术研发（科研）机构.....	44
第二章 产品市场供需分析及预测	46
第一节 成本构成分析.....	46
第二节 进出口分析.....	47
一、进出口数量分析.....	47

二、进出口国家分析.....	48
三、进出口产品结构分析.....	50
四、分品种进出口分析.....	51
第三节 消费量分析.....	57
第四节 主要消费行业分析.....	58
一、钢铁行业.....	58
二、铸造行业.....	60
三、金属镁行业.....	62
第五节 产品价格分析.....	64
一、国内铁合金价格情况.....	64
二、进出口价格情况.....	65
第六节 市场及价格预测.....	67
第三章 主要原料供需分析.....	68
第一节 合金矿.....	68
第二节 焦炭（兰炭）.....	82
第三节 电极糊.....	85
第四章 装备与工艺技术.....	87
第一节 产能情况.....	87
一、总体概况.....	87
二、硅系铁合金产能分布.....	88
三、锰系铁合金产能分布.....	88
四、铬系铁合金产能分布.....	89
五、镍系铁合金产能分布.....	90
六、产能预测.....	90
第二节 装备水平评价.....	90
第三节 主要生产方法简介.....	92
一、按生产温度分类.....	92
二、按设备分类.....	92

三、按热量来源分类.....	94
四、按操作方法和工艺分类.....	95
第四节 典型生产技术概述.....	96
一、冶炼工艺.....	96
二、节能环保技术.....	102
三、资源综合利用.....	112
第五章 节能环保绿色发展.....	116
第一节 节能.....	116
一、主要能源消耗.....	116
二、节能现状.....	116
三、重点发展方向.....	118
第二节 环保.....	119
一、主要污染物.....	119
二、环保现状.....	120
三、重点发展方向.....	121
第三节 资源综合利用.....	122
一、相关要求.....	122
二、资源综合利用现状.....	123
三、存在的主要问题.....	124
四、重点发展方向.....	125
第六章 重点生产区域和生产企业分析.....	126
第一节 重点生产区域分析.....	126
一、内蒙古.....	126
二、广西.....	128
三、宁夏.....	133
四、贵州.....	137
五、四川.....	139
六、青海.....	142

第二节 重点生产企业分析.....	146
一、锰系.....	146
二、硅系.....	148
三、铬系.....	149
四、镍系.....	151
附录 标准汇总.....	153
附录 1 国家标准.....	153
附录 2 行业标准.....	160
附录 3 团体标准.....	163