

《再生铜生产经营管理实务》专题培训课程大纲 (2025年)

培训时长：2天（12小时，16课时）

培训对象：企业中高层管理人员、部门负责人及业务骨干；工程技术人员继续教育等

培训师资：中国矿大教授和专家团队

培训内容：主题《再生铜生产经营管理实务》

一、再生铜市场现状及发展趋势（4课时）

（一）市场现状

1. 市场规模分析
2. 供给侧因素分析（国内因素、进口因素等）
3. 需求侧因素分析（冶炼、加工因素等）
4. 价格因素分析
5. 产业链分析

（二）发展趋势

1. 供应增长有潜力但面临不确定性
2. 需求持续增加

3.产业升级加速

4.政策支持持续

5.前景广阔

二、国家相关再生铜政策解读（3课时）

1.《铜产业高质量发展实施方案（2025—2027年）》重点解读（工信部、国家发改委等11部门，于2025年2月11日联合发布）

2.《再生铜原料进口管理公告》要点（工信部2024年修订版）

3.其他相关政策

4.“国家规划（从十四五到十五五）”等

三、铜循环经济与碳排放（3课时）

1.我国双碳战略及政策规定、地方措施

2.《有色金属行业碳达峰实施方案》重点解读（工信部等2022年11月发布）

3.铜循环经济与碳排放途径

4.案例分析

四、再生铜处理技术简介（4课时）

（一）核心技术

1.预处理技术

2.火法冶炼技术

3.湿法冶炼技术

4.直接利用技术

（二）技术发展趋势

1.数字转型与智能化

2.低能耗与绿色化

3.高附加值应用

4.问题及应对措施

五、讨论与结业考试 (2 课时)