

冶金技术装备指标分析报告

冶金技术装备指标是指国民经济各部门、企业、生产经营组织对各种设备、物资、资源利用状况及其结果的度量标准，是技术方案、技术措施、技术政策的经济效果的数量反映。冶金技术装备指标可反映各种技术经济现象和过程相互依存的多种关系，反映生产经营活动的技术水平、管理成果和经济成果，是对生产经营活动进行计划、组织、管理、指导、控制、监督和检查的重要工具。绿色制造、智能制造、关键技术、核心产品、降本增效是中国钢铁工业高质量发展的重要体现，对钢铁企业生产技术经济指标进行科学、系统、全面的对标分析，对钢铁行业和钢铁企业的科技创新、技术进步、对标挖潜具有非常重要的意义。

冶金工业信息中心是中国钢铁行业统计信息研究、技经对标分析、价格指数研究、信息情报咨询、企业竞争力研究的权威信息与技术服务机构，拥有中国钢铁技术经济数字图书馆丰富的馆藏资源，建设了一支钢铁行业统计分析、对标挖潜专业研究团队，长期跟踪研究国内外钢铁工业政策法规、行业运行、生产状况、技术发展、装备水平和市场动态，在钢铁行业、企业的技术对标和核心竞争力方面拥有丰富的研究成果。

2020年，冶金工业信息中心立足自有信息资源、组织研究力量对2019年国内50余家重点钢铁企业的冶金技术装备指标进行了系统分析和对比研究，形成了《冶金技术装备指标分析报告》。本报告分为炼铁篇(烧结、球团、炼焦、高炉)、炼钢篇(转炉、电炉、连铸机)、轧钢篇(棒材、线材、型钢、管材、热轧板、冷轧板)，涵盖钢铁企业主要设备的产品生产能力指标、生产产品的原、辅、燃料消耗和构成指标、各生产工序设备效用情况指标、实物劳动生产率指标、产品质量指标、各生产工序单位能耗指标、能源消耗指标和其他生产技术经济指标。本报告内容丰富、数据详实、分析全面、在行业内具有唯一性，是钢铁企业工艺装备改造、产品技术升级、生产提质增效、技术经济对标、市场贸易运行的重要参考指南。