

## 附件 6

## 填报说明

序号	指标名称	计算公式	指标说明
1	金属制品产量		包括结构性金属制品制造、金属工具制造、集装箱及金属包装容器制造、钢丝绳、混凝土用预应力钢材、不锈钢日用金属制品制造等。
2	全员劳动生产率	报告期累计工业增加值÷全部从业人员平均人数	
3	吨钢综合能耗		指企业平均每生产一吨钢所消耗的能源折合成标准煤量。
4	吨钢可比能耗		指企业每生产一吨粗钢，从炼焦、烧结、炼铁、炼钢直到企业最终钢材配套生产所必需的耗能量，以及企业燃料加工与运输、机车运输能耗及企业能源亏损所分摊在每吨粗钢上的耗能量之和。
5	炼铁工序能耗	炼铁工序净耗能量÷生铁合格产出量	1.炼铁工序净耗能量=工序耗用燃料及动力等能源总量—回收二次能源外供量—利用余热外供量—利用余能外供量。 2.工序标煤消耗总量可根据热能平衡表取得。
6	转炉工序能耗	转炉炼钢工序净耗能量÷粗钢合格产出量	
7	普钢电炉工序能耗	普钢电炉炼钢工序净耗能量÷粗钢合格产出量	
8	特钢电炉工序能耗	特钢电炉炼钢工序净耗能量÷粗钢合格产出量	

9	吨钢耗新水	新水耗用量÷企业粗钢产量	“新水用量”是指企业当期新增加的用水量，直接取自“自来水”、“井水”、“河”、“湖水”的数量，不包括循环水、再生水和中水。
10	吨钢耗电量	耗电量÷企业粗钢产量	
11	高炉煤气放散率	高炉煤气放散量÷高炉煤气发生量×100%	
12	转炉煤气吨钢回收量	转炉煤气总回收量÷粗钢合格产出量	
13	自发电比例	自发电量÷总用电量×100%	
14	国内市场占有率前 5 位产品名称及产值占比	产值占比=产品产值÷现价工业总产值	产品名称请按照公司实际情况填写。
15	板管带比	(板材产量+管材产量+带材产量)÷钢材总产量	
16	优钢比(可根据企业自身的分类标准填写)	优钢产量÷钢材总产量	优钢主要是指力学性能好，及抗拉压强度、韧性的综合性能好，可机械性能好易于加工，热处理后力学效果明显提高，从成分上来讲钢料中杂质较少，金粒比较细小均匀的钢材。一般钢中硫、磷的含量有严格限制(在 0.02%以下)，并对冶金质量(高倍、低倍检查)有明确要求。
17	特钢比(可根据企业自身的分类标准填写)	特钢产量÷钢材总产量	特钢是指具有特殊的化学成分、采用特殊的工艺生产、具备特殊的组织和性能、能够满足特殊需要的钢类。通常特殊钢产品分为八大类，主要包括特殊结构钢、特殊工具钢、轴承钢、弹簧钢、不锈钢、模具钢、齿轮钢、优焊钢、高温合金钢等。

18	研发投入占主营业务收入比重	研究与实验发展经费支出 ÷ 营业收入 × 100%	
19	国家级科学技术进步奖		包括国家科技进步奖、中钢协冶金科学技术奖等
20	信息化建设综合等级 (L1~L5)	根据企业目前信息化建设所处阶段, 自行划分填写。	L1: 机组设备, 自动控制, 在线数据采集; L2: 生产过程控制及模型优化。L3: 生产作业执行与监控, 生产实时数据的采集、整理和归档等。L4: 运营层。如企业采用 ERP(企业资源计划系统)、SCM(供应链计划与管理系统)、CRM(客户关系管理系统)和电子交易系统。L5: 战略层。对业务数据进行挖掘、分析、提炼, 为企业管理者提供有价值的决策参考。
21	非主业销售收入比率	非主业的收入 ÷ 总销售收入 × 100%	
22	非主业利润比率	非主业的利润 ÷ 总利润 × 100%	
23	冶炼总回收率	全厂的最终产品、副产品中主金属的含量 ÷ 原料中主金属含量 × 100%	全厂的最终产品、副产品中主金属的含量与原料中主金属含量的百分比为总回收率。
24	有色材加工综合成材率	合格有色金属材重量 ÷ 投料总量 × 100%	成材率是指合格产品重量与投入原料重量的百分比。
25	有色每吨材加工金属消耗		每生产一吨合格金属材消耗的金属原料重量