



2024年

**世界钢铁
统计数据**



worldsteel
ASSOCIATION

引言

- [3](#) 序言
- [4](#) 钢铁行业可持续发展指标
- [5](#) 要点
- 粗钢产量**
- [7](#) 1950-2023年世界粗钢产量
- [8](#) 2023年主要钢铁生产公司排名
- [9](#) 2023年和2022年主要钢铁生产国
- [10](#) 2023年按工艺统计的粗钢产量
- [11](#) 2021-2023年连铸钢产量
- [12](#) 2020-2023年月度粗钢产量

钢铁消费

- [14](#) 钢铁产量和消费量：2013年分地区构成
- [15](#) 钢铁产量和消费量：2023年分地区构成
- [16](#) 2019-2023年钢铁表观消费量
- [17](#) 2019-2023年人均钢铁表观消费量

原料

- [18](#) 2023年和2022年主要国家/地区生铁产量和消费量
- [19](#) 2019-2023年直接还原铁产量
- [20](#) 2022年主要国家/地区铁矿石产量和消费量
- [21](#) 2023年世界各地铁矿石贸易量
- [22](#) 2022年和2023年主要国家/地区废钢贸易量
- [23](#) 2023年世界各地废钢贸易量

钢铁贸易

- [24](#) 1975-2023年世界钢材贸易量
- [24](#) 2000-2023年世界贸易量
- [25](#) 2019-2023年世界钢铁分品种出口量
- [26](#) 2023年世界各地钢铁贸易量
- [27](#) 2023年主要钢铁进出口国

间接贸易

- [28](#) 2000-2019年钢铁间接贸易量
- [28](#) 2019年主要间接钢铁进出口国
- [29](#) 2015-2019年实际钢铁消费量
- [29](#) 2019年人均钢铁表观和实际钢铁消费量

钢铁市场

- [30](#) 2023年分行业钢铁消费

关于文中行业术语的定义，请点击链接查看：

<https://worldsteel.org/zh-hans/about-steel/glossary/>

关于文中标记具体说明，请参见第31页。数据统计截止日期为2024年5月27日

读您这篇文章的时候，您可能正在办公室办公，或在家里的办公 桌旁工作。如果花上一点时间，看看周围：不论是您所坐的椅子，还是用来阅读这篇文章的电脑，很可能您的目光所及之处，不夸张地说：要么含有钢铁，要么由需要钢铁参与的工艺制成。

钢铁在我们的生活中无处不在。钢铁建造了现代世界，在未来的 世界发展进程中，钢铁也同样不可或缺。

《世界钢铁统计数据》介绍了当今钢铁行业的发展变迁，包括从生产和生产流程到需求、贸易、安全等各个方面。

钢铁行业占全球二氧化碳排放量的 7% 至 9%，环境绩效成为当前 行业关注的焦点。制定全球化的环境挑战应对措施是世界钢铁协会的重点工作领域之一，我想在此着重强调这一点。我们的可持续发展指标团队通过收集全球会员企业的可持续发展数据，评估和衡量本行业的当前绩效及进展情况。碳排放以及其他领域都可以通过指标衡量，这促使钢铁行业完全有责任确保报告的透明度，从而突出钢铁生产的可持续性转型。

希望各位读者对这份期刊中提供的数据以及可持续发展指标内容感兴趣。如果您有任何意见和建议，请随时通过 worldsteel.org/about-us/ourpeople/ 与我们联系。

此致，

埃德温·巴松博士

总干事



环境绩效

1.



二氧化碳
排放强度

2.



能耗强度

3.



材料效率

4.



环境管理体系

社会绩效

5.



误工工伤率

6.



雇员培训

2022年，

经济绩效

7.



新工艺和
新产品研发

2022年，

钢铁行业用于投资新
产品和新工艺的费用
占收入的6.29%。

8.



分配的经济价值

说明：

指标1和2： 二氧化碳排放强度和能源强度是采用世界钢铁协会的二氧化碳排放数据收集方法进行计算，其中包括所有范围的碳排放（范围1、范围2以及部分范围3）。这两个强度指标代表了高炉-转炉流程产量、以废钢为原料的电炉流程产量以及以直接还原铁为原料的电炉流程产量之间的加权平均值。

指标3： 本次计算只包括原料不包含工艺气体。

指标5： 误工工伤率包括死亡事故数，基于协力工和员工的数据计算得出。

指标6： 雇员培训包括生产和非生产部门人员。

指标7： 新工艺和新产品投资包括资本支出和研发投资。

2023年，共有94家钢铁企业和协会贡献了财政年度的数据。2022财年，提供一项或多项指标数据的企业粗钢产量共计9.902亿吨，占全球粗钢产量的53%。77家组织自愿提供了8项指标中一项或多项数据，其中41家组织提供了所有8项指标的数据。

查询更多信息：

可持续发展指标2023年版

worldsteel.org/steel-topics/sustainability/sustainability-indicators-2023-report

以上内容仅为本文档的试下载部分，
为可阅读页数的一半内容。如要下载
或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/288110076002007005>