2024年
世界钢铁
统计数据

worldsteel
ASSOCIATION

目录

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年世界各地区铁矿石贸易量
22 2022年和2023年主要国家/地区废钢贸易量
23 2023年世界各地区废钢贸易量

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年世界各地区钢铁贸易量
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

序言

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

钢铁行业
可持续发展指标

环境绩效

1.
二氧化碳排放强度

2022年，
每吨粗钢排放
1.91吨二氧化碳。

2.
能耗强度

2022年，
每吨粗钢消耗
20.99吉焦能源。

3.
材料效率

2022年，
97.65%来自钢铁行业
的原料转化成产品或共生产品。

4.
环境管理体系

2022年，
96.15%的雇员和协力工在经过认证的生产设施内工作。

社会绩效

5.
误工工伤率

2023年，
雇员与协力工合计加起来的**误工工伤率为0.76。**

6.
雇员培训

2022年，
钢铁行业雇员每年接受的**培训天数为7.78天。**

经济绩效

7.
新工艺和新产品投资

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

2022年，
钢铁行业**将收入的96.57%分配给社会。**

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。

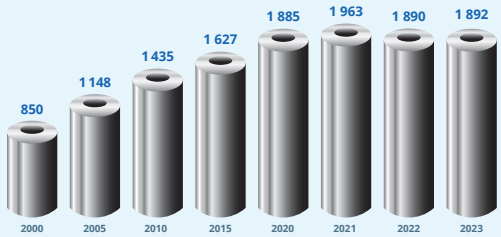
查询更多信息：

可持续发展指标2023年版
worldsteel.org/steel-topics/sustainability/sustainability-indicators-2023-report

钢铁行业安全与职业健康数据报告2024年版
worldsteel.org/steel-topics/safety-and-health/safety-and-health-in-the-steel-industry-data-report-2024

要点

2000-2023年世界粗钢产量（百万吨）



粗钢产量自2020年以来维持稳定。

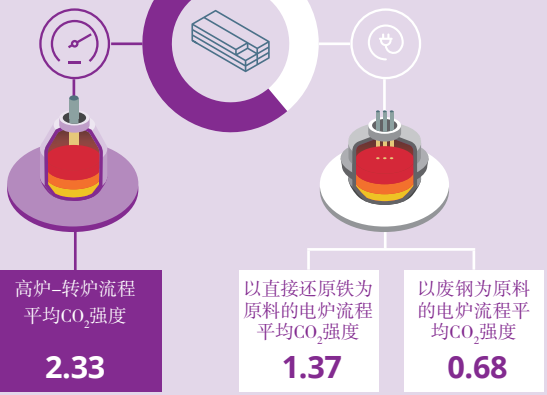
人均钢铁表观消费量

2023年，全球人均219千克钢铁用于生产新产品。

按不同工艺生产粗钢

全球**71.1%** 的钢通过转炉工艺生产。

全球**28.6%** 的钢通过电炉工艺生产。



根据2022年数据计算得出，以吨二氧化碳/吨粗钢为单位。

1950–2023年世界粗钢产量

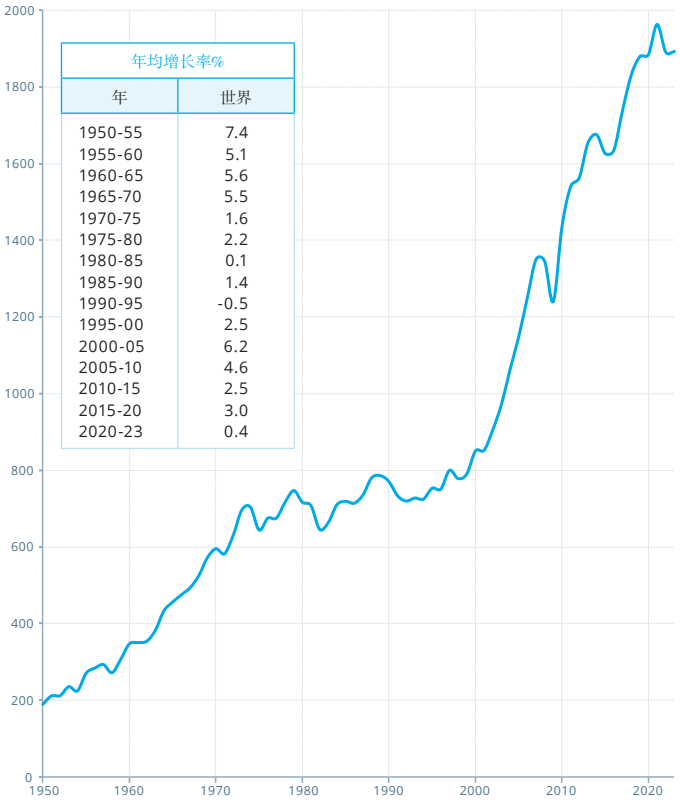
粗钢产量，百万吨

年	世界
1950	189
1955	270
1960	347
1965	456
1970	595
1975	644
1980	717
1985	719
1990	770

年	世界
1995	753
2000	850
2005	1 148
2010	1 435
2011	1 540
2012	1 563
2013	1 654
2014	1 676
2015	1 627

年	世界
2016	1 635
2017	1 739
2018	1 831
2019	1 880
2020	1 885
2021	1 963
2022	1 890
2023	1 892

粗钢产量，百万吨



年均增长率%

年	世界
1950-55	7.4
1955-60	5.1
1960-65	5.6
1965-70	5.5
1970-75	1.6
1975-80	2.2
1980-85	0.1
1985-90	1.4
1990-95	-0.5
1995-00	2.5
2000-05	6.2
2005-10	4.6
2010-15	2.5
2015-20	3.0
2020-23	0.4

2023年
主要钢铁生产公司

粗钢产量，百万吨

排名	公司	产量
1	中国宝武钢铁集团[1]	130.77
2	安赛乐米塔尔[2]	68.52
3	鞍钢集团[3]	55.89
4	日本制铁株式会社[4]	43.66
5	河钢集团	41.34
6	沙钢集团	40.54
7	浦项控股	38.44
8	建龙集团[5]	36.99
9	首钢集团	33.58
10	塔塔钢铁集团	29.50
11	德龙集团[6]	28.26
12	京德勒西南钢铁公司	26.15
13	JFE钢铁株式会社	25.09
14	湖南钢铁集团[7]	24.80
15	纽柯钢铁公司	21.20
16	方大集团	19.56
17	山钢集团	19.45
18	现代制铁	19.24
19	印度钢铁管理有限公司	19.18
20	日照钢铁	18.66
21	柳钢集团	18.62
22	克利夫兰-克里夫斯公司	17.27
23	青山控股集团	16.28
24	美国钢铁公司	15.75
25	包钢集团	15.20

排名	公司	产量
26	德兴集团	14.82
27	敬业集团	14.51
28	新利佩茨克钢铁公司	14.24
29	中信泰富特钢集团	14.17
30	新华联合冶金控股集团	13.63
31	广西盛隆冶金	13.12
32	MMK	12.99
33	盖尔道	12.74
34	中国台湾中钢公司	12.58
35	安钢集团	12.34
36	中天钢铁集团	11.92
37	陕钢集团	11.86
38	谢韦尔钢铁	11.27
39	福建三钢集团	11.24
40	南钢集团	11.00
41	蒂森克虏伯	10.35
42	伊朗穆巴拉克钢铁公司	10.33
43	钢动态公司	10.32
44	耶弗拉兹集团	10.09
45	河北东海特钢集团	9.43
46	酒钢集团	9.01
47	金达尔钢铁和电力公司	7.90
48	瑞典钢铁公司	7.78
49	津西集团	7.53
50	晋南钢铁集团	7.45

[(e)] 预估值
[1] 2022年起包括新余钢铁的产量，2023年不包括昆钢产量。
[2] 包括安赛乐米塔尔-日本制铁印度合资公司60%的产量（前身是艾萨钢铁公司）
[3] 2021年起包括本钢集团产量
[4] 包括日本制铁不锈钢、三洋特钢、奥沃克集团的产量，以及安赛乐米塔尔-日本制铁印度合资公司40%的产量，和米纳斯吉拉斯钢铁公司31.4%的产量
[5] 2020年起包括马来西亚东钢集团产量
[6] 2020年起包括德信集团产量
[7] 前身是华菱集团

关于公司所有权和产量计算的说明：
对于世界钢铁协会的会员公司，相关数据来源于公司填报的产量。对于中国公司，我们使用的是中国钢铁工业协会官方宣布的产量数据，除非另有说明。母公司持有股份超过50%，则子公司所有产量都包含在内，另有说明除外。母公司持有股份在30%至50%之间，相应比例的产量包含在内。母公司持有股份低于30%，子公司产量不包含在内，另有说明除外。图中数据代表截止2023年12月31日的产量。

更多钢铁公司产量排名名单，请参见：https://worldsteel.org/zh-hans/steel-by-topic/statistics/top-producers/

2023年和2022年
主要钢铁生产国

粗钢产量，百万吨

国家	2023		2022	
	排名	产量	排名	产量
中国	1	1019.1	1	1019.1
印度	2	140.8	2	125.4
日本	3	87.0	3	89.2
美国	4	81.4	4	80.5
俄罗斯	5	76.0	5	71.7
韩国	6	66.7	6	65.8
德国	7	35.4	7	36.9
土耳其	8	33.7	8	35.1
巴西	9	31.8	9	34.1
伊朗	10	31.0	10	30.6
意大利	11	21.1	11	21.6
越南	12	19.2	13	20.0
中国台湾	13	19.1	12	20.8
印度尼西亚[e]	14	16.8	15	15.6
墨西哥	15	16.2	14	18.4
加拿大	16	12.2	17	12.1
西班牙	17	11.4	18	11.6
埃及	18	10.4	20	9.8
法国	19	10.0	16	12.1
沙特阿拉伯	20	9.9	19	9.9
马来西亚[e]	21	7.5	23	7.2
奥地利	22	7.1	21	7.5
波兰	23	6.4	22	7.4
乌克兰	24	6.2	25	6.3
比利时	25	5.9	24	7.0
英国	26	5.6	28	6.0
孟加拉国[e]	27	5.5	31	5.2
澳大利亚	28	5.5	29	5.6
巴基斯坦	29	5.3	27	6.0
泰国	30	5.0	30	5.3
阿根廷	31	4.9	32	5.1
南非[e]	32	4.9	34	4.4
荷兰	33	4.7	26	6.1
阿尔及利亚	34	4.4	35	4.3
斯洛伐克	35	4.4	38	3.9
瑞典	36	4.3	33	4.4
哈萨克斯坦	37	3.9	37	4.1
芬兰	38	3.8	40	3.5
阿联酋	39	3.8	39	3.7
捷克	40	3.4	36	4.3
阿曼[e]	41	2.9	42	2.9
伊拉克	42	2.8	41	3.3
白俄罗斯[e]	43	2.3	44	2.1
葡萄牙	44	2.0	46	1.9
卢森堡	45	1.9	45	1.9
秘鲁	46	1.7	47	1.8
菲律宾[e]	47	1.7	49	1.6
罗马尼亚	48	1.6	43	2.6
塞尔维亚	49	1.5	48	1.7
摩洛哥	50	1.4	50	1.6
其他国家		21.6		21.3
世界		1 892.2		1 890.2

[e] 估计值

2023年
按工艺统计的粗钢产量

	百万吨	转炉 %	电炉 %	其他 %	总计 %
奥地利	7.1	90.7	9.3	-	100.0
比利时[e]	5.9	69.3	30.7	-	100.0
保加利亚	0.5	-	100.0	-	100.0
克罗地亚	0.2	-	100.0	-	100.0
捷克	3.4	95.6	4.4	-	100.0
芬兰	3.8	62.0	38.0	-	100.0
法国	10.0	59.2	40.8	-	100.0
德国	35.4	72.3	27.7	-	100.0
希腊	1.2	-	100.0	-	100.0
匈牙利	0.5	52.3	47.7	-	100.0
意大利[e]	21.1	14.2	85.8	-	100.0
卢森堡	1.9	-	100.0	-	100.0
荷兰	4.7	100.0	-	-	100.0
波兰	6.4	48.8	51.2	-	100.0
葡萄牙	2.0	-	100.0	-	100.0
罗马尼亚[e]	1.6	53.2	46.8	-	100.0
斯洛伐克[e]	4.4	90.0	10.0	-	100.0
斯洛文尼亚	0.5	-	100.0	-	100.0
西班牙	11.4	28.1	71.9	-	100.0
瑞典	4.3	68.6	31.4	-	100.0
欧盟（27国）	126.3	55.2	44.8	-	100.0
土耳其	33.7	28.4	71.6	-	100.0
英国	5.6	79.6	20.4	-	100.0
其他[e]	4.3	41.0	59.0	-	100.0
其他欧州国家	43.6	36.2	63.8	-	100.0
俄罗斯[e]	76.0	65.1	32.0	2.9	100.0
乌克兰	6.2	48.1	12.3	39.6	100.0
其他独联体国家[e]	8.2	46.9	51.6	1.6	100.0
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	90.5	62.2	32.4	5.3	100.0
加拿大	12.2	58.2	41.8	-	100.0
墨西哥	16.2	6.6	93.4	-	100.0
美国[e]	81.4	31.7	68.3	-	100.0
其他北美洲国家[e]	0.5	-	100.0	-	100.0
北美洲	110.2	30.8	69.2	-	100.0
阿根廷	4.9	42.9	57.1	-	100.0
巴西	31.8	76.2	22.5	1.3	100.0
智利	1.2	61.5	38.5	-	100.0
委内瑞拉	0.0	-	100.0	-	100.0
其他南美洲国家[e]	3.6	6.8	93.2	-	100.0
南美洲	41.6	65.7	33.3	1.0	100.0
埃及	10.4	-	100.0	-	100.0
南非[e]	4.9	56.8	43.2	-	100.0
其他非洲国家[e]	9.0	4.4	95.5	0.1	100.0
非洲	24.2	13.1	86.9	0.0	100.0
伊朗[e]	31.0	7.9	92.1	-	100.0
沙特阿拉伯	9.9	-	100.0	-	100.0
其他中东国家[e]	13.5	-	100.0	-	100.0
中东	54.5	4.5	95.5	-	100.0
中国[e]	1 019.1	90.1	9.9	-	100.0
印度	140.8	43.6	56.4	-	100.0
日本	87.0	73.8	26.2	-	100.0
韩国	66.7	70.5	29.5	-	100.0
中国台湾	19.1	59.2	40.8	-	100.0
其他亚洲国家[e]	62.6	48.8	51.2	-	100.0
亚洲	1 395.2	81.2	18.8	-	100.0
澳大利亚	5.5	73.2	26.8	-	100.0
新西兰	0.6	100.0	-	-	100.0
以上国家统计	1 892.2	71.1	28.6	0.3	100.0

2023年，表中国家约占世界粗钢产量100%。
[e] 估计值

2021–2023年
连铸钢产量

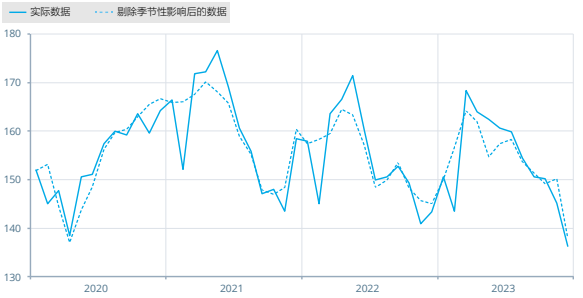
	百万吨			占粗钢产量比重%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
奥地利[e]	7.6	7.2	6.9	96.4	96.4	96.7
比利时	6.9	7.0	5.9	100.0	100.0	100.0
保加利亚	0.5	0.5	0.5	100.0	100.0	100.0
克罗地亚	0.2	0.2	0.2	100.0	100.0	100.0
捷克	4.7	4.2	3.3	96.5	97.5	97.7
芬兰	4.3	3.5	3.8	99.6	99.5	99.5
法国[e]	13.6	11.8	9.7	97.5	97.5	97.0
德国[e]	39.2	35.9	34.5	97.5	97.5	97.4
希腊	1.5	1.5	1.2	100.0	100.0	100.0
匈牙利	1.1	0.9	0.5	100.0	100.0	100.0
意大利[e]	23.2	20.5	20.0	95.2	94.9	95.0
卢森堡	2.1	1.9	1.9	100.0	100.0	100.0
荷兰	6.6	6.1	4.7	100.0	100.0	100.0
波兰	8.3	7.3	6.3	98.4	98.3	98.4
葡萄牙	2.0	1.9	2.0	100.0	100.0	100.0
罗马尼亚[e]	3.3	2.6	1.6	97.8	97.3	96.5
斯洛伐克[e]	4.9	3.9	4.4	100.0	100.0	100.0
斯洛文尼亚	0.5	0.5	0.4	81.6	80.9	79.5
西班牙	14.0	11.4	11.3	98.6	98.2	98.9
瑞典[1][e]	4.1	3.9	3.9	87.2	87.5	91.6
欧盟（27国）	148.6	132.6	122.9	97.3	97.2	97.3
土耳其	40.4	35.1	33.7	100.0	100.0	100.0
英国	7.2	5.9	5.6	99.5	99.5	99.3
其他[e]	4.7	4.7	4.3	99.9	105.0	99.9
其他欧州国家	52.2	45.8	43.5	99.9	100.4	99.9
俄罗斯[e]	49.6	47.5	49.0	64.4	66.1	64.4
乌克兰	14.1	4.7	3.7	66.2	75.2	59.2
其他独联体国家[e]	9.0	8.2	8.1	99.3	99.4	99.2
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	72.7	60.4	60.8	67.7	70.0	67.2
加拿大	10.1	10.9	11.0	78.1	90.2	90.1
墨西哥	18.5	18.4	16.2	100.0	100.0	100.0
美国	85.6	80.3	81.1	99.8	99.7	99.7
其他北美洲国家[e]	0.6	0.6	0.5	100.0	100.0	100.0
北美洲	114.8	110.2	108.8	97.4	98.7	98.7
阿根廷	4.9	5.1	4.9	99.7	99.7	99.7
巴西	35.3	33.3	31.3	97.8	97.6	98.4
智利	1.3	1.2	1.2	100.0	100.0	100.0
委内瑞拉	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
其他南美洲国家[e]	3.3	3.7	3.6	100.0	100.0	100.0
南美洲	44.8	43.2	41.0	98.2	98.1	98.7
埃及	10.3	9.8	10.4	100.0	100.0	100.0
南非	5.0	4.4	4.9	100.0	100.0	100.0
其他非洲国家[e]	7.5	8.8	9.0	99.9	99.9	99.9
非洲	22.8	23.0	24.2	100.0	100.0	100.0
伊朗	28.3	30.6	31.0	100.0	100.0	100.0
沙特阿拉伯	8.7	9.9	9.9	100.0	100.0	100.0
其他中东国家[e]	12.7	13.8	13.5	99.6	100.0	100.0
中东	49.7	54.2	54.5	99.9	100.0	100.0
中国[e]	1 019.0	1 002.9	1 002.9	98.4	98.4	98.4
印度	110.2	117.8	132.1	93.2	93.9	93.9
日本[e]	95.4	88.4	86.2	99.0	99.0	99.1
韩国	69.4	64.7	65.4	98.6	98.2	98.1
中国台湾	23.1	20.8	19.1	99.6	100.0	100.0
其他亚洲国家[e]	63.6	61.9	61.9	99.0	98.9	98.9
亚洲	1 380.7	1 356.4	1 367.7	98.1	98.1	98.0
澳大利亚	5.8	5.6	5.5	100.0	100.0	100.0
新西兰	0.6	0.6	0.6	100.0	100.0	100.0
以上国家统计	1 892.9	1 831.9	1 829.6	96.4	96.9	96.7

2023年，表中国家约占世界粗钢产量100%。
[e] 估计值
[1] 连铸钢产量包含钢粉。

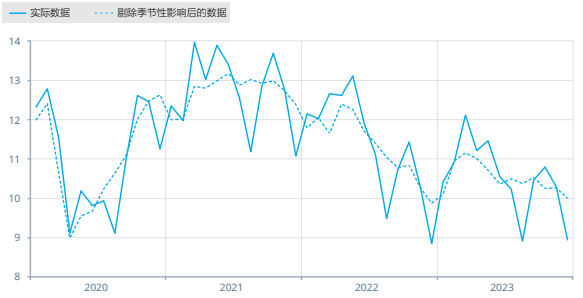
2020–2023年
月度粗钢产量

百万吨

总计71个报告国家*



欧盟（27国）



俄罗斯和其他独联体国家（2）+乌克兰

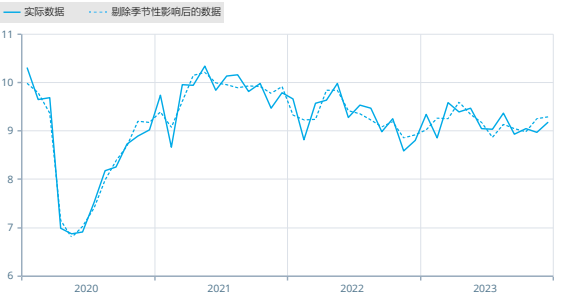
***71个报告国家：**

阿尔及利亚、阿根廷、澳大利亚、奥地利、巴林、白俄罗斯、比利时、巴西、保加利亚、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、克罗地亚、古巴、捷克、厄瓜多尔、埃及、萨尔瓦多、芬兰、法国、德国、希腊、危地马拉、匈牙利、印度、伊朗、伊拉克、意大利、日本、约旦、哈萨克斯坦、科威特、利比亚、卢森堡、马其顿、墨西哥、蒙古、摩洛哥、荷兰、新西兰、挪威、阿曼、巴基斯坦、巴拉圭、秘鲁、波兰、葡萄牙、卡塔尔、罗马尼亚、俄罗斯、沙特阿拉伯、塞尔维亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、南非、韩国、西班牙、瑞典、中国台湾、泰国、突尼斯、土耳其、乌克兰、美国、阿拉伯联合酋长国、英国、美国、乌拉圭、委内瑞拉、越南和也门。

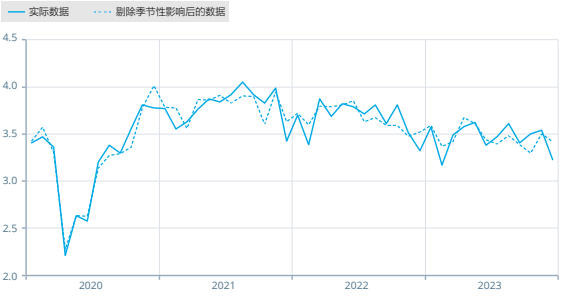
2023年，这71个国家约占世界粗钢产量98%。

百万吨

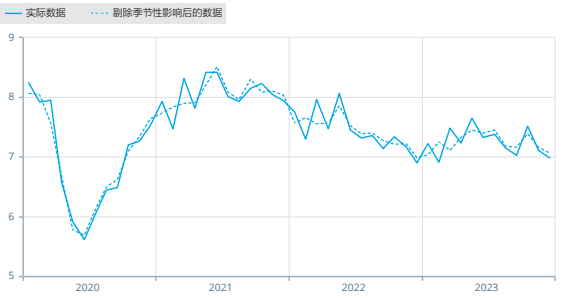
北美洲



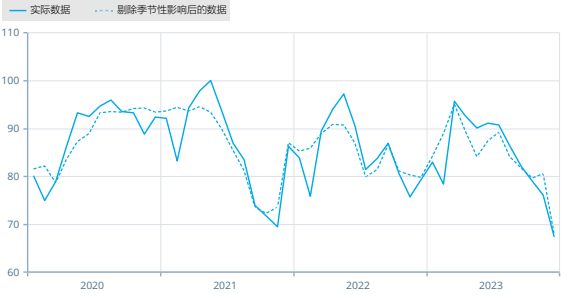
南美洲



日本



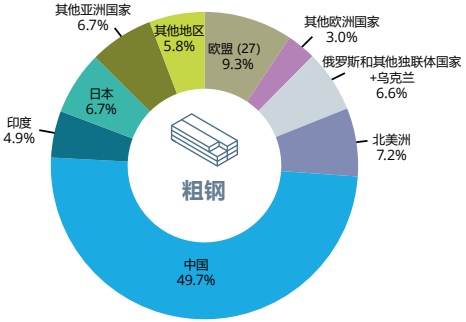
中国



钢铁产量和消费量：2013年分地区构成

粗钢产量

世界总产量：16.54 亿吨

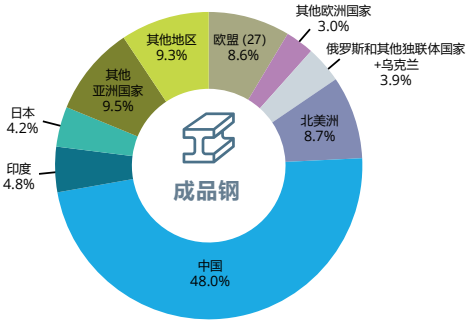


其他地区：

非洲	1.0%	南美洲	2.8%
中东	1.7%	澳大利亚和新西兰	0.3%

钢铁表观消费量（成品钢）

世界总消费量：15.45 亿吨



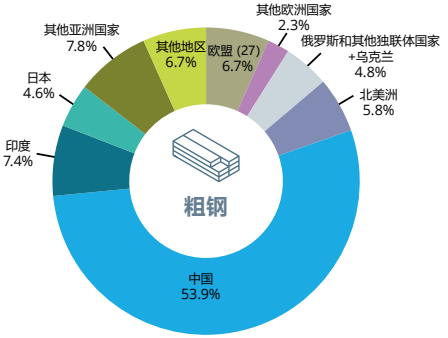
其他地区：

非洲	2.4%	南美洲	3.1%
中东	3.4%	澳大利亚和新西兰	0.4%

钢铁产量和消费量：2023年分地区构成

粗钢产量

世界总产量：18.92 亿吨

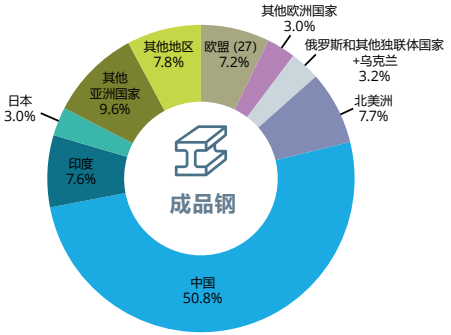


其他地区：

非洲	1.3%	南美洲	2.2%
中东	2.9%	澳大利亚和新西兰	0.3%

钢铁表观消费量（成品钢）

世界总消费量：17.63 亿吨



其他地区：

非洲	2.0%	南美洲	2.3%
中东	3.1%	澳大利亚和新西兰	0.4%

2019–2023年
钢铁表观消费量

成品钢，百万吨

	2019	2020	2021	2022	2023
奥地利	4.0	3.6	4.5	4.1	3.2
比利时–卢森堡	3.4	3.0	4.8	4.5	2.7
捷克	6.7	6.3	7.9	6.6	5.6
法国	14.6	12.2	13.8	11.8	10.0
德国	35.1	31.3	35.5	32.5	28.0
意大利	25.1	20.4	26.5	25.1	23.5
荷兰	4.6	4.1	4.7	4.8	4.6
波兰	13.6	12.9	15.3	13.2	11.8
罗马尼亚	4.5	4.1	4.4	4.3	4.1
西班牙	13.2	11.7	13.0	12.5	12.7
瑞典	3.8	3.1	3.8	3.5	3.3
其他欧盟国家（27国）	19.1	18.0	19.9	19.6	18.2
欧盟（27国）	147.8	130.9	154.1	142.6	127.6
土耳其	26.1	29.5	33.4	32.5	38.1
英国	10.2	8.4	11.0	9.4	9.1
其他	6.8	6.5	6.8	6.5	6.2
其他欧洲国家	43.1	44.3	51.2	48.4	53.4
俄罗斯	43.5	42.3	43.9	41.7	44.6
乌克兰	4.7	4.6	4.8	2.2	3.4
其他独联体国家	10.1	10.7	10.0	7.7	8.1
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	58.3	57.6	58.7	51.6	56.1
加拿大	13.0	13.7	14.5	13.5	12.7
墨西哥	24.4	21.9	25.5	25.0	28.5
美国	97.7	80.0	97.1	94.5	90.5
其他北美洲国家	4.5	3.6	4.8	4.1	4.5
北美洲	139.5	119.2	141.8	137.1	136.3
阿根廷	3.9	3.6	5.0	5.1	5.0
巴西	21.0	21.4	26.3	23.5	23.9
委内瑞拉	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
其他南美洲国家	12.6	10.3	14.6	12.4	12.1
南美洲	37.6	35.4	46.1	41.2	41.1
埃及	10.4	9.7	10.2	11.1	9.3
南非	4.8	3.8	5.0	4.3	4.5
其他非洲国家	26.0	23.2	24.0	20.2	21.2
非洲	41.1	36.7	39.2	35.6	35.0
伊朗	18.5	17.2	18.2	19.1	19.5
其他中东国家	32.5	30.9	33.4	36.1	35.4
中东	51.0	48.1	51.6	55.1	54.9
中国	911.9	1 008.7	954.4	926.7	895.7
印度	102.6	89.3	106.2	116.1	133.4
日本	63.2	52.6	57.4	55.0	53.3
韩国	53.2	49.2	56.0	51.3	54.7
中国台湾	17.6	18.8	21.1	17.7	17.4
其他亚洲国家	105.7	93.5	98.5	97.2	97.1
亚洲	1 254.3	1 312.2	1 293.7	1 264.1	1 251.6
大洋洲	6.6	6.1	7.3	7.3	6.9
世界	1 779.3	1 790.4	1 843.7	1 783.0	1 763.0

2019–2023年
人均钢铁表观消费量

成品钢，千克

	2019	2020	2021	2022	2023
奥地利	448.2	409.7	504.0	459.0	356.5
比利时–卢森堡	281.3	243.7	392.8	362.7	219.4
捷克	637.1	599.2	754.2	631.1	534.1
法国	226.1	189.4	213.7	183.3	153.7
德国	422.6	376.1	425.7	389.7	336.5
意大利	419.8	343.1	447.3	425.8	399.6
荷兰	265.8	237.6	269.9	275.0	260.5
波兰	354.2	336.0	398.3	332.4	287.5
罗马尼亚	232.5	212.2	226.0	217.9	206.5
西班牙	280.9	246.8	274.0	262.8	266.2
瑞典	370.1	302.3	361.2	330.4	308.2
其他欧盟国家（27国）	259.4	245.0	271.9	266.4	247.6
欧盟（27国）	332.0	293.9	346.1	318.7	284.3
土耳其	312.4	350.4	393.7	380.8	443.8
英国	152.1	125.1	163.8	139.4	135.0
其他	209.0	198.2	209.6	199.9	190.1
其他欧洲国家	235.4	241.2	277.5	261.2	287.0
俄罗斯	298.6	290.6	302.7	288.3	309.1
乌克兰	105.3	104.8	109.4	55.1	92.0
其他独联体国家	98.0	102.1	95.2	72.4	74.7
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	198.8	195.9	199.7	177.4	193.9
加拿大	345.8	361.4	379.2	351.6	328.0
墨西哥	195.3	173.6	201.2	195.9	221.8
美国	292.1	238.3	288.1	279.4	266.3
其他北美洲国家	47.7	37.9	49.9	42.7	46.9
北美洲	236.2	200.5	237.4	228.4	225.6
阿根廷	87.6	79.8	111.2	111.7	108.9
巴西	99.0	100.6	122.9	109.3	110.3
委内瑞拉	4.5	3.2	3.4	5.6	6.7
其他南美洲国家	88.3	70.8	100.0	83.9	81.2
南美洲	87.9	82.0	106.2	94.2	93.5
埃及	98.0	90.2	93.4	100.3	82.6
南非	81.8	63.8	84.2	72.0	74.5
其他非洲国家	22.4	19.5	19.6	16.1	16.5
非洲	31.0	27.0	28.2	25.0	24.0
伊朗	213.6	197.1	207.4	215.4	219.2
其他中东国家	179.2	167.3	178.6	189.6	182.3
中东	190.3	176.9	187.8	197.8	193.9
中国	641.3	707.9	669.3	649.9	628.3
印度	74.2	64.0	75.5	82.0	93.4
日本	502.5	420.2	460.7	443.6	432.5
韩国	1 027.5	948.9	1 081.2	990.0	1 056.6
中国台湾	740.8	788.9	886.1	741.0	725.9
其他亚洲国家	89.7	78.3	81.6	79.6	78.7
亚洲	299.7	311.3	305.0	296.5	291.9
大洋洲	152.5	139.8	164.1	162.3	151.8
世界	229.2	228.4	233.2	223.7	219.3

2022–2023年
主要国家/地区生铁产量和消费量

百万吨

	产量 2022	产量 2023	– 出口量 2023	+ 进口量 2023	表观量=消费量 2023
奥地利	5.8	5.5	0.0	0.0	5.5
比利时–卢森堡	4.4	3.6	0.0	0.1	3.7
捷克	3.4	2.7	0.0	0.1	2.7
芬兰	1.9	2.2	0.0	0.0	2.2
法国	8.2	6.2	0.1	0.1	6.2
德国	23.9	23.6	0.2	0.2	23.6
匈牙利	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2
意大利	3.5	3.1	0.0	1.6	4.6
荷兰	5.5	4.1	0.3	0.4	4.2
波兰	3.1	2.7	0.1	0.2	2.8
罗马尼亚	1.5	0.6	0.0	0.0	0.6
西班牙	3.4	3.0	0.0	0.2	3.3
瑞典	2.8	2.9	0.0	0.0	3.0
其他欧盟国家（27国）	3.2	3.6	0.1	0.2	3.7
欧盟（27国）	70.9	64.1	0.9	3.2	66.4
土耳其	9.1	8.7	0.1	1.4	10.0
英国	4.8	4.5	0.0	0.0	4.5
其他	1.9	1.8 e	0.0	0.0	1.7
其他欧洲国家	15.8	15.0	0.1	1.4	16.3
哈萨克斯坦	2.9	2.7 e	0.0	0.0	2.7
俄罗斯	51.6	54.6 e	3.4	0.0	51.2
乌克兰	6.4	6.0	1.2	0.0	4.8
其他独联体国家	0.0	0.0 e	0.0	0.0	0.0
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	60.9	63.3	4.7	0.0	58.7
加拿大	5.8	5.8	0.1	0.0	5.8
墨西哥	2.5	1.0	0.0	0.2	1.2
美国	20.0	20.6	0.0	4.4	25.0
其他北美洲国家	0.0	0.0 e	0.0	0.0	0.0
北美洲	28.3	27.4	0.1	4.5	31.9
阿根廷	2.1	2.0	0.0	0.1	2.0
巴西	26.8	25.7	3.9	0.0	21.8
智利	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6
其他南美洲国家	0.3	0.3 e	0.0	0.2	0.4
南美洲	29.7	28.5	3.9	0.2	24.9
南非	2.4	2.9	0.7	0.0	2.3
其他非洲国家	0.0	0.0 e	0.0	0.0	0.0
非洲	2.7	3.2	0.7	0.1	2.7
伊朗	3.5	3.5 e	0.2	0.0	3.4
其他中东国家	0.0	0.0 e	0.0	0.0	0.0
中东	3.5	3.5	0.9	0.3	3.0
中国	863.8	871.0	0.0	0.4	871.4
印度	79.9	86.3	0.4	0.3	86.2
日本	64.1	63.0	0.1	0.0	63.0
韩国	42.7	45.2	0.1	0.3	45.4
中国台湾	13.4	12.2	0.0	0.4	12.6
其他亚洲国家	20.6	21.9 e	0.2	0.6	22.3
亚洲	1 084.6	1 099.7	0.8	2.1	1 100.9
澳大利亚	3.7	3.5	0.0	0.0	3.5
新西兰	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6
其他大洋洲国家	-	-	-	0.0	0.0
大洋洲	4.3	4.1	0.1	0.0	4.0
世界	1 300.7	1 309.0	12.1	11.9	1 308.7

(e) 估计值

2019–2023年
直接还原铁产量

百万吨

	2019	2020	2021	2022	2023
德国	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2 e
瑞典	0.1	0.1	0.1	0.1 e	0.1 e
欧盟（27国）	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3
俄罗斯	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8
加拿大	1.4	1.2	1.6	1.5	1.6
墨西哥	6.0	5.2	5.8	5.8	5.9
特立尼达和多巴哥	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4 e
美国	3.2	3.4	5.0	5.2	5.2 e
北美洲	12.4	11.0	14.1	14.0	14.1
阿根廷	1.1	0.5	1.4	1.4	1.5
委内瑞拉	1.0	0.9	0.8	0.3	0.3
南美洲	2.1	1.4	2.2	1.7	1.7
阿尔及利亚	1.5	2.2	3.1	3.9	4.0 e
埃及	4.4	4.8	5.4	6.0	7.2
肯尼亚(e)		0.1	0.1	0.3 e	0.3 e
利比亚	0.9	0.8	0.9	1.1	1.6
南非(e)	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2
津巴布韦(e)	0.1	0.1	0.1	0.1 e	0.1 e
非洲	7.6	8.2	9.7	11.5	13.4
巴林	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6
伊朗	28.5	30.8	31.6	32.9	33.4
阿曼	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8 e
卡塔尔	2.4	0.8	0.8	1.6	1.7
沙特阿拉伯	5.8	5.2	6.1	6.7	6.8
阿联酋	3.7	3.0	3.7	3.4	3.6
中东	43.6	42.8	45.4	47.9	49.0
印度	36.8	33.6	39.0	42.3	49.6
马来西亚	0.6	0.7	0.4	0.8	0.7 e
亚洲	37.5	34.4	39.4	43.1	50.2
世界	111.8	106.3	119.2	126.2	136.5

(e) 估计值

2022年
主要国家/地区铁矿石产量和消费量

实际重量，百万吨

	产量	− 出口量	+ 进口量	=表观消费量
奥地利	3.3	0.0	1.4	4.7
比利时–卢森堡	0.0	0.2	7.4	7.2
捷克	0.0	0.0	4.9	4.9
法国	0.0	0.0	12.4	12.3
德国	0.8	1.5	37.5	36.8
意大利	0.0	0.0	5.1	5.1
荷兰	0.0	18.4	25.7	7.3
波兰	0.0	0.1	4.9	4.8
罗马尼亚	0.0	0.2	2.0	1.9
斯洛伐克	0.0	0.0	4.9	4.8
西班牙	0.0	0.1	4.8	4.6
瑞典	28.1	23.7	0.0	4.4
其他欧盟国家（27国）	0.0	0.2	3.6	3.5
欧盟（27国）	32.2	44.3	114.4	102.3
波黑	1.3	0.0	0.0	1.3
挪威	1.7	1.8	0.0	0.0
土耳其	5.5	2.7	9.6	12.3
英国	0.0	0.0	6.4	6.4
其他	0.0	0.1	1.8	1.7
其他欧洲国家	8.5	4.6	17.7	21.7
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	174.8	44.1	0.0	130.7
加拿大	69.0	53.7	7.8	23.0
墨西哥	29.9	2.4	2.2	29.7
美国	46.0	11.4	4.9	39.6
其他北美洲国家	0.0	0.3	1.7	1.3
北美洲	144.9	67.8	16.6	93.6
巴西	420.0	346.2	0.2	74.1
智利	17.1	16.2	0.3	1.3
秘鲁	17.0	4.7	0.0	12.3
委内瑞拉	2.4	0.9	0.0	1.5
其他南美洲国家	0.4	0.3	6.6	6.7
南美洲	456.9	368.2	7.2	95.9
利比里亚	4.4	4.5	0.0	- 0.1
毛里塔尼亚	14.0	12.0	0.0	2.0
南非	66.3	58.3	0.0	8.0
其他非洲国家	22.4	7.0	9.9	25.3
非洲	107.1	81.8	9.9	35.2
中东	57.5	15.4	31.7	73.9
中国[1]	252.6	22.3	1 107.8	1 338.0
印度	247.8	16.0	2.0	233.9
日本	0.0	0.0	104.2	104.2
韩国	1.1	0.3	66.4	67.2
其他亚洲国家	24.4	35.9	81.6	70.2
亚洲	526.0	74.5	1 362.1	1 813.5
澳大利亚	944.1	888.0	1.0	57.1
新西兰和其他大洋洲国家	3.8	0.0	0.0	3.8
大洋洲	947.9	888.0	1.0	60.9
世界	2 455.7	1 588.8	1 560.7	2 427.7

[1] 调整后的产量，以使铁含量与世界平均含量接近。
来源：RMG咨询公司。

2023年
世界各地区铁矿石贸易量

百万吨

出口地区 / 目的地	欧盟 (27国)	其他欧洲国家	俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	北美洲	南美洲	非洲和中东	亚洲	大洋洲	进口总量	其中：地区外进口量
欧盟 (27国)	31.3	1.8	15.9	19.1	18.5	17.0	0.2	0.1	103.8	72.5
其他欧洲国家	3.6	0.3	1.2	2.3	6.8	2.0	1.2	-	17.3	17.1
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
北美洲	0.9	0.0	0.0	10.3	7.4	0.0	1.6	0.1	20.3	10.0
南美洲	0.0	0.0	-	0.3	9.1	0.0	0.1	0.8	10.3	1.1
非洲和中东	12.9	0.3	0.0	2.5	48.3	16.6	0.2	23.2	104.1	87.5
中国	2.5	1.1	16.3	18.7	281.9	67.1	53.1	739.5	1180.3	1127.2
日本	0.0	-	0.1	7.8	32.8	4.1	0.0	57.5	102.2	102.2
其他亚洲国家	1.9	0.2	0.1	10.0	24.0	6.8	42.6	80.0	165.5	122.9
大洋洲	0.0	0.0	-	-	0.3	1.0	0.0	0.0	1.2	1.2
出口总量	53.1	3.7	33.5	71.1	428.9	114.5	99.1	901.1	1705.0	1541.8
其中：地区外出口量*	21.8	3.5	33.4	60.8	419.8	98.0	3.4	901.1	1541.8	
净出口量（出口–进口）	- 50.7	- 13.6	33.4	50.8	418.7	10.5	-1349.0	899.9		

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

2022–2023年
主要国家/地区废钢贸易量

百万吨

	出口量		进口量	
	2022	2023	2022	2023
奥地利	1.2	1.2	1.1	1.1
比利时	3.9	3.8	4.5	4.0
保加利亚	0.5	0.5	0.2	0.2
捷克	2.2	2.5	0.5	0.4
芬兰	0.6	0.7	0.2	0.1
法国	6.3	6.3	1.4	1.2
德国	7.2	7.5	4.2	3.2
希腊	0.2	0.1	0.9	0.6
意大利	0.8	0.9	5.2	5.8
荷兰	6.7	7.1	3.8	3.5
波兰	2.2	2.6	0.8	0.9
斯洛伐克	0.9	0.7	0.2	0.2
西班牙	0.9	0.7	3.0	3.1
瑞典	1.4	1.8	0.2	0.2
其他欧盟国家	8.3	8.4	5.6	5.4
欧盟（27国）	43.5	44.7	31.8	30.0
土耳其	0.2	0.2	21.1	18.8
英国	8.2	7.2	0.2	0.3
其他	1.8	2.0	1.0	1.0
其他欧洲国家	10.2	9.4	22.3	20.1
哈萨克斯坦	0.1	0.0	0.0	0.0
俄罗斯	1.0	0.9	0.0	0.0
乌克兰	0.1	0.2	0.0	0.0
其他独联体国家	0.2	0.0	0.1	0.2
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	1.4	1.2	0.1	0.2
加拿大	4.7	4.8	1.1	0.8
墨西哥	0.8	1.0	2.9	2.8
美国	17.5	16.3	4.7	5.1
其他北美洲国家	1.0	1.0	0.0	0.0
北美洲	24.0	23.0	8.8	8.7
巴西	0.4	1.1	0.0	0.0
其他南美洲国家	1.9	1.6	1.2	0.9
南美洲	2.2	2.6	1.2	0.9
南非	0.5	0.2	0.1	0.0
其他非洲国家	1.3	1.4	0.9	3.0
非洲	1.8	1.5	0.9	3.0
中东	3.6	3.2	0.6	0.6
中国	0.0	0.0	0.6	0.5
日本	6.3	6.9	0.1	0.1
韩国	0.3	0.4	4.7	3.8
中国台湾	0.1	0.1	2.9	3.4
其他亚洲国家	3.1	3.9	22.9	25.5
亚洲	9.8	11.3	31.1	33.3
大洋洲	2.4	2.2	0.2	0.1
世界	98.9	99.1	97.0	97.0

2023年
世界各地区废钢贸易量

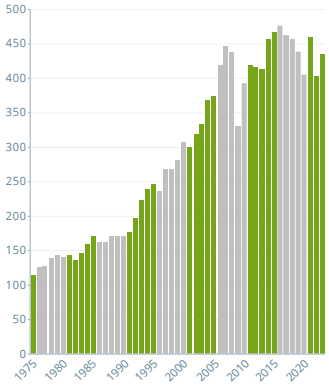
百万吨

出口地区 / 目的地	欧盟（27国）	其他欧洲国家	俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	北美洲	南美洲	非洲和中东	中国	日本	其他亚洲国家	大洋洲	进口总量	其中：地区外进口量
欧盟 (27 国)	25.5	2.7	0.3	0.5	0.2	0.2	-	0.0	1.2	0.0	30.5	5.0
其他欧洲国家	12.0	1.5	0.5	4.4	0.7	1.1	-	0.0	0.3	-	20.4	18.9
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	0.2
北美洲	0.8	0.1	0.0	8.5	0.0	0.0	-	0.0	-0.7	0.0	8.7	0.2
南美洲	0.0	0.0	-	0.8	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.9	0.8
非洲	1.2	1.7	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	-	0.2	0.0	3.5	3.3
中东	0.1	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.3	0.2	0.0	0.5	0.5
日本	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.1
其他亚洲国家	5.0	3.3	0.4	8.6	1.5	3.1	0.0	6.6	3.2	2.1	33.9	30.7
大洋洲	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
出口总量	44.7	9.4	1.2	23.0	2.6	4.7	0.0	6.9	4.4	2.2	99.1	59.9
其中：地区外出口量*	19.2	7.9	1.2	14.5	2.5	4.4	0.0	6.9	1.2	2.2	59.9	
净出口量（出口-进口）	14.2	-11.0	1.0	14.3	1.7	0.8	-0.5	6.9	-29.5	2.2		

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

1975–2023年 世界钢材贸易量

百万吨

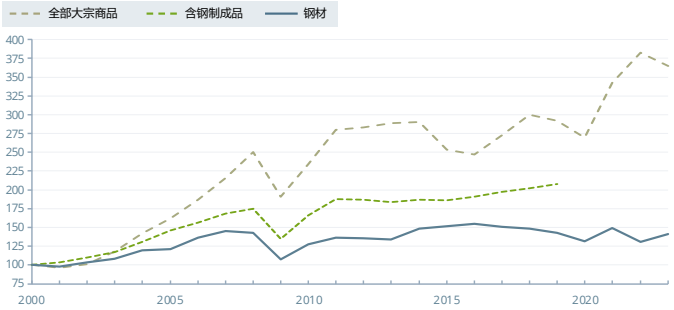


出口产品分为成品和半成品钢材产品。对于缺乏可靠官方数据的国家和地区，成品钢材的产量由粗钢产量参考连铸比推算而来。

年份	出口量	产量	出口比例 %
1975	114.7	506.9	22.6
1980	140.6	578.7	24.3
1985	171.0	599.0	28.5
1990	171.0	654.0	26.2
1991	177.1	660.0	26.8
1992	196.1	658.0	29.8
1993	222.5	664.9	33.5
1994	238.6	656.2	36.4
1995	246.6	685.6	36.0
1996	236.4	687.1	34.4
1997	267.9	730.1	36.7
1998	268.7	713.4	37.7
1999	280.8	725.8	38.7
2000	307.5	783.6	39.2
2001	300.5	785.9	38.2
2002	318.0	837.1	38.0
2003	333.6	899.1	37.1
2004	368.3	985.6	37.4
2005	373.3	1 065.5	35.0
2006	418.5	1 161.3	36.0
2007	446.8	1 255.4	35.6
2008	438.5	1 250.4	35.1
2009	330.1	1 155.9	28.6
2010	392.7	1 337.6	29.4
2011	418.7	1 435.4	29.2
2012	416.0	1 458.9	28.5
2013	412.6	1 543.1	26.7
2014	457.4	1 563.4	29.3
2015	467.4	1 516.2	30.8
2016	476.8	1 523.9	31.3
2017	462.9	1 621.0	28.6
2018	457.2	1 704.2	26.8
2019	438.8	1 748.9	25.1
2020	405.6	1 755.8	23.1
2021	459.1	1 826.3	25.1
2022	403.0	1 759.6	22.9
2023	434.7	1 761.4	24.7

2000–2023年世界贸易量

2000 指数 = 100



2019–2023年 世界钢铁分品种出口量

百万吨

	2019	2020	2021	2022	2023
钢锭和半成品材料	56.1	55.7	61.1	44.6	53.2
钢轨材料	4.9	2.6	2.8	2.6	2.9
角钢和型钢	21.5	19.6	20.3	19.0	20.1
混筋	19.1	19.2	22.0	15.4	15.5
热轧棒材和条材	15.2	12.8	15.3	12.7	12.2
盘条	26.8	25.2	29.0	25.5	22.6
冷拉钢丝	8.8	8.7	9.6	8.6	9.6
其他棒材和条材	5.6	4.5	6.1	7.4	8.6
热轧带钢	3.2	2.8	3.4	3.0	3.1
冷轧带钢	4.0	3.7	4.8	4.1	4.0
热轧薄板和卷材	78.4	74.6	79.3	68.0	75.6
中厚板	32.8	29.4	30.9	32.2	35.2
冷轧薄板和卷材	32.5	19.0	36.7	30.8	30.3
电工薄板材和带材	4.1	3.9	5.1	5.2	4.5
镀锡产品	6.9	7.0	6.8	6.9	5.9
镀锌产品	43.0	37.0	45.3	38.4	41.0
其他镀层板	18.2	18.1	20.2	16.5	18.4
钢管和配件	40.9	32.3	34.3	34.2	36.5
轮毂（锻造和轧制）和轮轴	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0
铸件	1.3	1.1	1.4	1.5	1.4
锻件	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1
总计	425.2	378.8	436.3	378.4	402.8

出口量包括欧盟内部、美墨加三国之间的贸易。

以上数据基于广义钢铁行业产品，包括钢锭、半成品、热轧和冷加工产品、钢管、线材以及未加工的铸件和锻件。

上表包括 62 个国家的出口量，约占 2023 年世界贸易总量的 95.5%。

2023年
世界各地区钢铁贸易量

百万吨

出口地区 / 目的地	欧盟（27国）	其他欧洲国家	俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	北美洲	南美洲	非洲和中东	中国	日本	其他亚洲国家	大洋洲	进口总量	其中：地区外进口量
欧盟（27国）	93.1	8.5	6.3	0.1	1.1	2.2	4.5	2.0	14.3	0.2	132.4	39.2
其他欧洲国家	9.7	2.0	4.8	0.0	0.2	2.3	4.5	0.9	5.6	0.0	30.1	28.1
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	0.6	0.8	1.4	0.0	0.0	0.9	2.3	0.0	0.2	0.0	6.2	4.8
北美洲	6.5	1.5	0.1	15.3	8.9	1.9	5.8	3.6	15.1	0.5	59.3	44.0
南美洲	0.8	0.4	0.4	0.1	2.5	0.3	7.8	1.2	1.4	0.2	15.1	12.6
非洲	4.3	2.4	1.8	2.0	0.2	3.8	11.0	0.9	6.2	0.0	32.6	28.9
中东	3.7	3.0	0.2	0.1	0.1	9.0	11.6	0.9	3.8	0.1	32.4	23.4
中国	0.7	0.0	1.1	0.0	0.1	1.5	0.0	2.8	4.9	0.0	11.0	11.0
日本	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	-	4.7	0.0	5.8	5.8
其他亚洲国家	1.4	0.3	3.3	0.4	0.2	7.9	44.8	19.7	28.2	0.1	106.4	78.2
大洋洲	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	1.7	0.2	3.3	3.2
出口总量	121.0	19.0	19.4	18.2	13.3	29.9	94.3	32.2	86.2	1.3	434.7	279.3
其中：地区外出口量*	27.9	17.0	18.0	2.8	10.8	17.1	94.3	32.2	58.1	1.2	279.3	
净出口量（出口–进口）	- 11.3	- 11.1	13.2	-41.2	-1.8	- 35.2	83.2	26.3	- 20.1	- 2.0		

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

2023年
主要钢铁进出口国

百万吨

排名	出口总量	百万吨
1	中国	94.3
2	日本	32.2
3	韩国	27.0
4	欧盟（27国）[1]	26.0
5	德国 [2]	22.5
6	意大利 [2]	16.1
7	比利时 [2]	14.6
8	俄罗斯	13.9
9	土耳其	12.7
10	巴西	12.3
11	伊朗	11.9
12	荷兰 [2]	11.8
13	法国 [2]	9.9
14	印度	9.9
15	印度尼西亚	9.6
16	中国台湾	9.5
17	美国	8.9
18	越南	8.6
19	西班牙 [2]	7.8
20	马来西亚	7.6

排名	进口总量	百万吨
1	欧盟（27国）[1]	39.2
2	美国	26.4
3	德国 [2]	18.7
4	意大利 [2]	18.7
5	土耳其	18.0
6	墨西哥	17.5
7	韩国	15.0
8	越南	14.0
9	泰国	13.7
10	印度尼西亚 [2]	12.4
11	法国 [2]	11.8
12	比利时 [2]	11.6
13	波兰	11.6
14	中国	11.0
15	西班牙 [2]	10.2
16	印度	9.8
17	荷兰[2]	9.0
18	加拿大	8.6
19	中国台湾	7.5
20	马来西亚	7.1

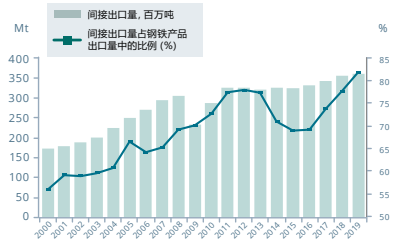
排名	净出口量（出口– 进口）	百万吨
1	中国	83.2
2	日本	26.3
3	俄罗斯	12.7
4	韩国	12.0
5	伊朗	10.2
6	巴西	7.3
7	阿曼	3.8
8	德国 [2]	3.8
9	奥地利 [2]	3.6
10	比利时 [2]	3.0
11	荷兰 [2]	2.8
12	乌克兰	2.2
13	中国台湾	2.0
14	斯洛伐克 [2]	1.5
15	卢森堡 [2]	1.5

排名	净进口量（进口 – 出口）	百万吨
1	欧盟（27国）[1]	22.0
2	美国	17.6
3	埃及	15.2
4	墨西哥	14.4
5	泰国	12.0
6	菲律宾	6.9
7	波兰[2]	6.5
8	越南	5.4
9	土耳其	5.2
10	阿联酋	4.5
11	伊拉克	4.4
12	沙特阿拉伯	3.4
13	印度尼西亚	2.8
14	捷克[2]	2.7
15	新加坡	2.7

(1) 不包括地区内贸易量
(2) 个别欧盟（27）国家的数据包括欧洲地区的贸易量

2000–2019年 钢铁间接贸易量

成品钢材当量，百万吨



年	间接出口量（百万吨）
2000	172.1
2001	178.1
2002	187.8
2003	199.1
2004	224.0
2005	249.2
2006	269.5
2007	292.4
2008	303.6
2009	231.4
2010	285.4
2011	323.8
2012	324.1
2013	319.1
2014	324.5
2015	322.4
2016	329.8
2017	341.5
2018	354.6
2019	358.9

钢铁间接贸易：通过含钢商品的进出口实现，贸易量以产品所含的成品钢材重量来衡量。

关于间接钢铁贸易中定义和统计方法的说明，可参见世界钢铁协会网站上的《钢铁间接贸易报告》（2015 年 3 月发布）：worldsteel.org/publications/bookshop/indirect-trade。更新于 2021 年 5 月。

2019年 主要间接钢铁进出口国

成品钢材当量，百万吨

排名	间接出口量	百万吨
1	中国	95.8
2	德国*	32.9
3	日本	21.7
4	美国	20.9
5	韩国	17.9
6	墨西哥	17.2
7	意大利*	13.3
8	波兰*	9.9
9	西班牙*	9.5
10	土耳其	8.6

排名	间接进口量	百万吨
1	美国	49.0
2	德国*	25.7
3	法国*	13.8
4	英国	11.9
5	加拿大	11.6
6	中国	9.4
7	比利时-卢森堡*	8.8
8	俄罗斯	8.8
9	西班牙*	8.5
10	意大利*	8.5

排名	净间接出口量（出口– 进口）	百万吨
1	中国	86.4
2	日本	13.9
3	韩国	12.7
4	墨西哥	9.1
5	德国*	7.2

排名	净间接进口量（进口 – 出口）	百万吨
1	美国	28.1
2	俄罗斯	6.3
3	英国	6.0
4	加拿大	5.2
5	法国*	5.1

*个别欧盟（27）国家的数据包括欧盟地区的贸易量

2015–2019年 实际钢铁消费量

成品钢材当量，百万吨

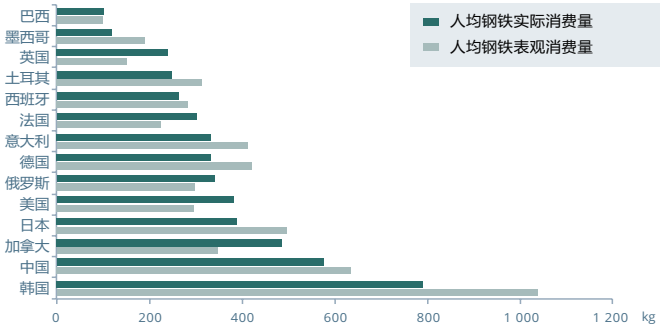
	2015	2016	2017	2018	2019
法国	17.1	18.4	19.0	19.1	19.7
德国	28.8	31.0	30.3	28.4	27.9
意大利	18.8	18.5	19.5	20.2	20.2
西班牙	10.8	10.3	11.0	11.6	12.3
欧盟（27国）	126.8	132.3	136.8	143.8	139.7
土耳其	32.5	32.1	33.5	26.7	20.7
英国	16.5	17.1	16.9	16.8	16.2
其他欧洲国家	56.7	57.0	58.3	51.7	45.0
俄罗斯	43.8	43.5	46.9	47.1	49.8
俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰	52.0	52.7	57.7	58.4	62.0
加拿大	18.6	18.6	19.1	19.3	18.2
墨西哥	20.2	20.1	22.7	21.1	15.2
美国	118.9	115.4	122.2	127.1	125.7
美加墨	157.8	154.1	164.0	167.5	159.2
巴西	22.6	19.2	19.4	21.2	21.3
中南美洲	47.0	39.9	41.9	42.5	41.5
非洲和中东	89.4	84.5	82.3	79.9	81.8
中国	611.7	620.5	706.2	761.5	825.5
日本	48.3	46.9	50.3	51.5	49.4
韩国	39.7	41.6	41.7	41.3	40.5
亚洲和大洋洲	880.3	904.1	996.5	1 066.4	1 130.1
总计 [1]	1 410.0	1 424.7	1 537.6	1 610.3	1 659.2

(1) 总计包括74个国家

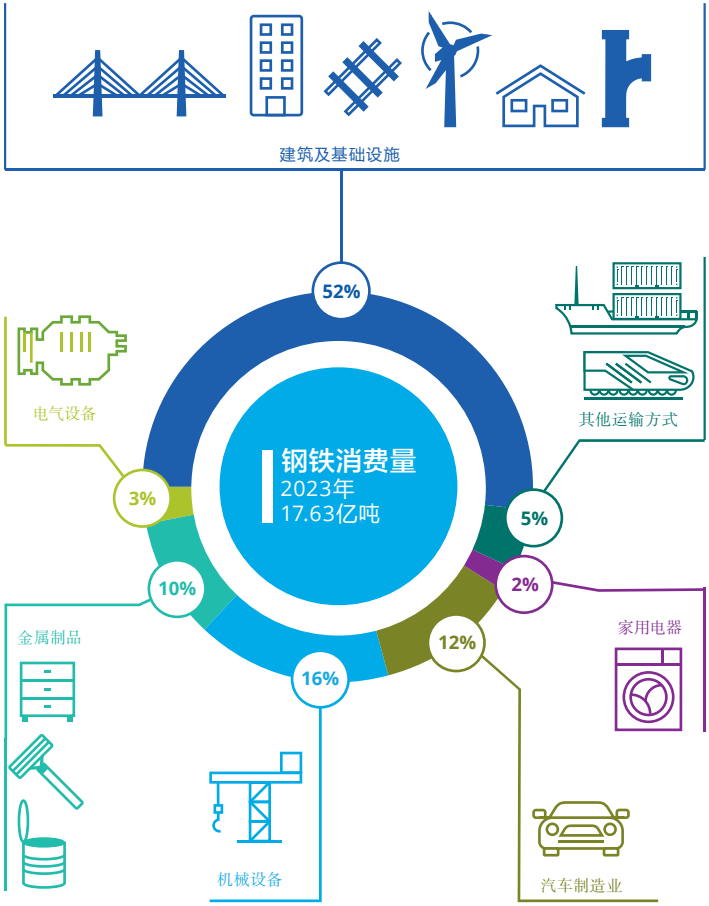
钢铁实际消费量是从钢铁表观消费量减去净钢铁间接出口量。钢铁实际总消费量不等于钢铁表观总消费量是因为各国的间接贸易覆盖范围和计算方法存在差异。

2019年 人均钢铁表观和实际钢铁消费量

成品钢材当量，千克



2023年分行业钢铁消费量



订阅我们的数据

更多关于数据的期刊可以通过我们的在线书店购买，
网址：worldsteel.org/publications/bookshop/。
了解更多信息，请联系：subscribers@worldsteel.org。

世界钢铁协会还定期发布月度和年度数据统计报告。
其中部分数据可免费获取。网址：worldsteel.org/data

文中符号：

(e)	表示估计值。
0.0	表示相关数量低于0.05。
-	表示零或无数据

© World Steel Association 2024 | 设计：MakeAlias.com
封面图片：中国现代购物中心

世界钢铁协会

AvenuedeTervueren 270
1150Brussels
Belgium

T:+32 (0) 2 702 89 00
F:+32 (0) 2 702 88 99
E:steel@worldsteel.org

北京市朝阳区亮马桥路 50 号
燕莎中心写字楼 C413 室
100125

T:+86 10 6464 6733
F:+86 10 6468 0728
E:china@worldsteel.org

worldsteel.org

worldsteel
ASSOCIATION