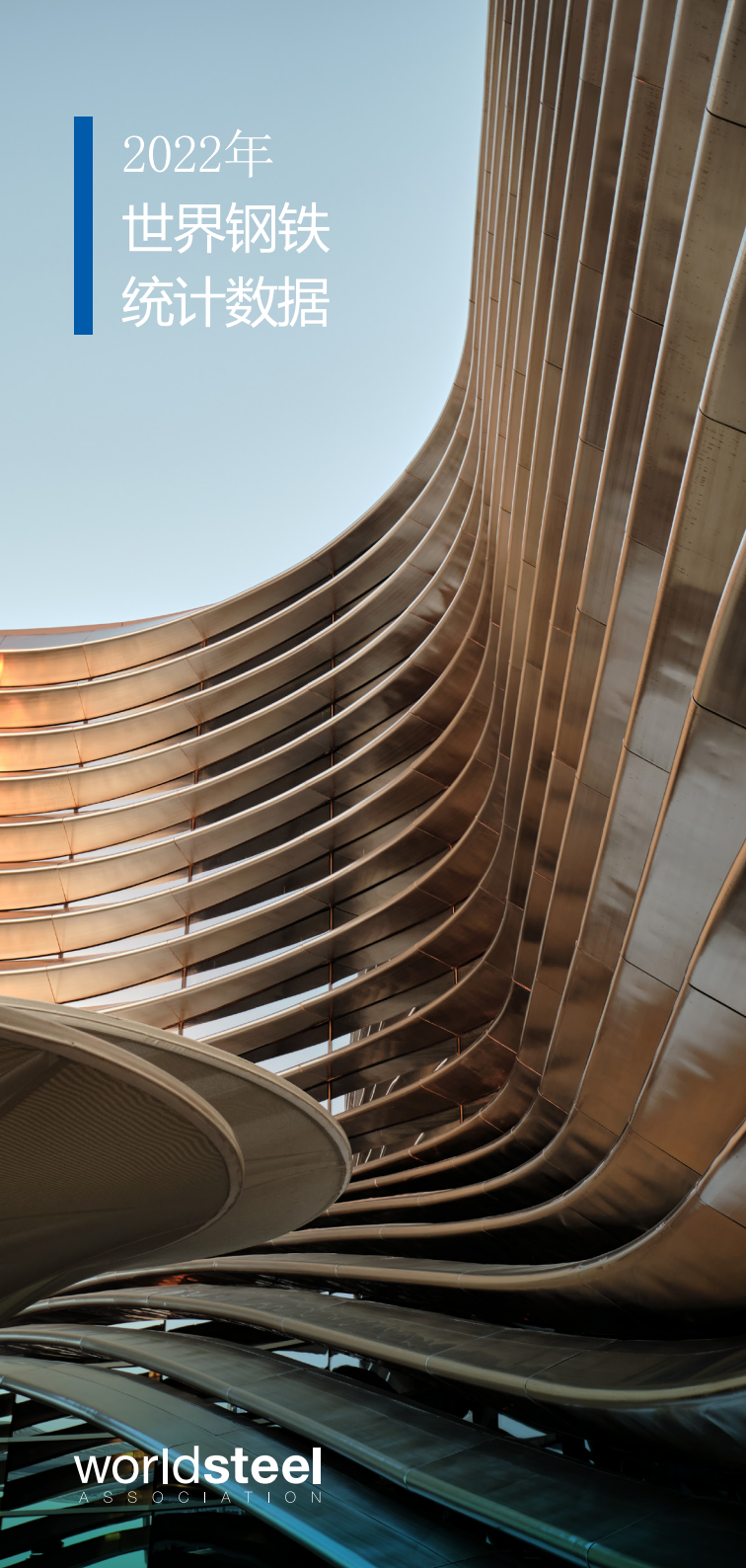
2022年
世界钢铁统计数据



worldsteel
ASSOCIATION

目录

序言
3 序言
4 可持续发展宪章和原则

粗钢产量
7 1950-2021年世界粗钢产量
8 2021年主要钢铁生产公司排名
9 2021年和2020年主要钢铁生产国
10 2021年按工艺统计的粗钢产量
11 2019-2021年连铸钢产量
12 2018-2021年月度粗钢产量

钢铁消费
14 钢铁产量和消费量：2011年分地区构成
15 钢铁产量和消费量：2021年分地区构成
16 2017-2021年钢铁表观消费量
17 2017-2021年人均钢铁表观消费量

原料
18 2020-2021年主要国家/地区生铁产量和消费量
19 2017-2021年直接还原铁产量
20 2020年主要国家/地区铁矿石产量和消费量
21 2021年世界各地区铁矿石贸易量
22 2020-2021年主要国家/地区废钢贸易量
23 2021年世界各地区废钢贸易量

钢铁贸易
24 1975-2021世界钢材贸易量
24 2000-2021年世界贸易量
25 2017-2021年世界钢铁分品种出口量
26 2021年世界各地区钢铁贸易量
27 2021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

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。

数据截止日期为2022年4月30日。

序言

近期我们发布了 4 月份钢铁短期需求预测结果。当前正值乌克兰人民经历生命安全和经济危机双重悲剧，我们祈望和平早日到来。这场冲突的影响范围在不同地区有所不同，具体取决于各地区对俄乌两国的直接贸易量和金融风险敞口。尽管如此，我们预测认为，2022 年世界钢铁需求量将增长 0.4%，达到 18.402 亿吨。2023 年，钢铁需求量还将继续增长 2.2%，达到 18.814 亿吨。

我们对钢铁同仁职业健康和安全的关怀和承诺是钢铁行业一项最基本的价值观。2014年以来，我们在每年举行的钢铁行业安全生产活动日期间，发起一场全球性主题宣传活动，旨在增强钢铁业对造成伤亡事故的五种常见安全原因的认识，今年的活动主题是高空作业带来的危险，活动内容包括举行在线安全培训，发布培训资料以及推广高空作业注意事项。

今年，我们发布了改版扩充后的《可持续发展宪章》。新版宪章包括 9 大原则和 20 条标准，这些原则和标准反映了钢铁行业对可持续发展的日益重视，体现了钢铁行业对人类、地球和社会的繁荣带来积极影响的责任。目前已有 39 家会员提交了证明材料并成为宪章会员，会员有效期为 3 年。我谨对宪章成员表示祝贺。

这本《世界钢铁统计数据》手册对全球钢铁行业的发展现状做了简明摘要。希望您从中获取到有价值的信息。如有任何意见和建议，请通过世界钢铁协会网站联系我们。

埃德温•巴松博士
总干事

可持续发展宪章

新版《可持续发展宪章》反映了钢铁行业对可持续发展问题的日益重视，体现了钢铁行业全面解决环境、社会、经济和治理问题的责任。

宪章涵盖：

4大领域 **9类主题**

9项原则 **20条标准**

经过修改和扩充后的《可持续发展宪章》鼓励钢铁企业和钢铁协会积极参与世界钢铁协会的可持续发展项目，从而推动可持续发展承诺和绩效达到更高标准。签署宪章，企业需满足全部 20 条标准

可持续发展原则

9项原则	20条标准
主动应对气候变化，采取有效措施最大限度减少行业温室气体排放	CO_2 排放和能源消耗数据
	CO_2 减排计划和目标
在钢铁产品的全生命周期内最大限度地有效利用资源，支持全社会实现循环经济	生命周期清单数据
	废弃物和共生产品
以对环境负责任的方式开展生产运营活动	环境改善
	废气和废水排放
	环境管理体系
保持工作场所的安全与健康，在职业健康与安全事故、安全风险和改进机遇方面采取行动	安全生产数据
	安全管理体系
	安全绩效
	安全生产日
在为员工提供一个包容和公平的工作环境的同时，使员工有机会挖掘自我发展潜力	员工培训
	管理政策
与本地社区建立信任，创造建设性的社区关系	社区融入或投入
在整个价值链上引导负责任的经营实践	供应链
以高标准和透明的流程开展生产经营	经营行为准则
	可持续发展报告
	利益相关方参与
追求技术和产品创新，实现经济上的可持续性发展	研发投入
	经济价值分配

与可持续发展标准相关的项目

世界钢铁协会开展的可持续发展项目，包括：

可持续发展指标数据收集计划

每年通过会员企业收集 8 项可持续发展指标，系统性衡量和报告钢铁行业在经济、环境以及社会绩效中的发展绩效。该计划为会员企业提供了对标机遇和改进的空间。

8 项数据包括：

- 温室气体排放
- 能源强度
- 材料效率
- 环境管理体系
- 误工工伤率
- 雇员培训
- 新工艺和新产品投资
- 分配的经济价值

生命周期清单数据收集计划

钢铁产品的生命周期评价主要从钢铁生产初期到生命终点期（包括再利用和再循环），对资源、能耗及排放指标进行分析。世界钢铁协会对 17 种钢铁产品的数据进行收集，生成生命周期清单数据。

钢铁行业安全生产日活动

4 月 28 日是钢铁行业安全生产日。该活动旨在增强安全意识，确保对钢铁行业的高风险活动建立安全控制措施。每年，世界钢铁协会开展一场全球性的宣传活动，从造成钢铁行业伤亡事故中的主要原因中选取一项作为宣传主题。

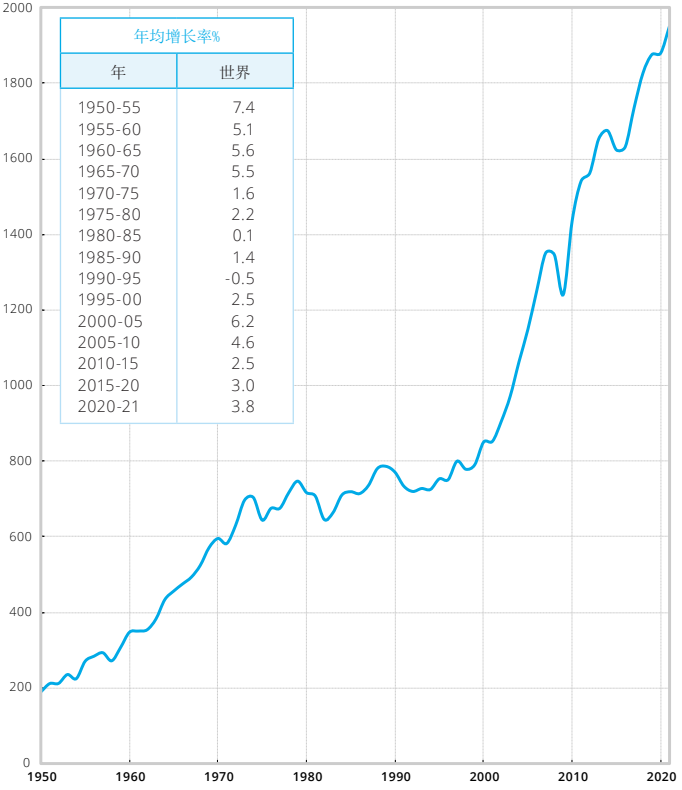
了解更多世界钢铁协会的可持续发展项目和签署《可持续发展宪章》的成员名单，请访问世界钢铁协会网站（worldsteel.org）的可持续发展项目。

1950–2021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
1995	753
2000	850
2001	852
2002	905
2003	971
2004	1 063
2005	1 148
2006	1 250
2007	1 350
2008	1 345
2009	1 241
2010	1 435
2011	1 540
2012	1 562
2013	1 652
2014	1 674
2015	1 623
2016	1 632
2017	1 735
2018	1 827
2019	1 875
2020	1 879
2021	1 951

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
2020-21	3.8

2021年
主要钢铁生产公司排名

粗钢产量，百万吨

排名	公司	产量	排名	公司	产量
1	中国宝武钢铁集团[1]	119.95	26	中国台湾中钢公司	15.95
2	安赛乐米塔尔 [2]	79.26	27	敬业集团	15.38
3	鞍钢集团 [3]	55.65	28	德兴集团	14.91
4	日本制铁株式会社 [4]	49.46	29	新华联合冶金控股集团	14.34
5	沙钢集团	44.23	30	盖尔道	14.20
6	浦项制铁	42.96	31	中信泰富特钢集团	13.97
7	河钢集团	41.64	32	MMK	13.59
8	建龙集团	36.71	33	日照钢铁	13.57
9	首钢集团	35.43	34	耶弗拉兹集团	13.57
10	塔塔钢铁集团	30.59	35	中天钢铁	12.76
11	山东钢铁集团	28.25	36	陕钢集团	12.39
12	德龙钢铁集团	27.82	37	青山控股集团	12.37
13	JFE 钢铁株式会社	26.85	38	广西盛隆冶金	12.16
14	华菱钢铁集团	26.21	39	蒂森克虏伯	12.00[e]
15	纽柯钢铁公司	25.65	40	谢韦尔钢铁公司	11.65
16	方大集团	19.98	41	南京钢铁集团	11.58
17	现代制铁	19.64	42	麦特投资控股公司	11.48
18	柳钢集团	18.83	43	福建三钢集团	11.40
19	京德勒西南钢铁公司	18.59	44	河北东海特钢集团	10.42
20	印度钢铁管理局有限公司	17.33	45	新余钢铁集团	10.14
21	新利佩茨克钢铁公司	17.29	46	钢动态公司	9.84
22	伊朗矿业开发与革新组织 [5]	16.70[e]	47	安钢集团	9.50
23	包钢集团	16.45	48	埃雷利集团	9.02
24	美国钢铁公司 [6]	16.30	49	酒钢集团	8.75
25	克利夫兰-克利夫斯矿业公司 [7]	16.30[e]	50	瑞典钢铁公司	8.18

[e] = 估计值

[1] 包括太钢和昆钢的产量
[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] 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] 包括穆巴拉克钢铁公司、伊斯法罕钢铁公司、胡齐斯坦钢铁以及伊朗钢铁公司的合并产量
[6] 包括大河钢铁公司
[7] 包括AK钢铁公司以及先前安米美国公司的业务

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，另有说明除外。如果持有超过50%的所有权，则计入子公司100%的产量，另有说明除外。如果持有30%至50%的所有权，则按比例计入产量。除非另有说明，否则所有权低于30%的，将作为少数权益考虑，因此不予计入。图中数据代表2021年12月31日截止的合并产量。
关于更多公司排名名单，参见：https://worldsteel.org/zh-hans/steel-by-topic/statistics/top-producers/

2021年和2020年
主要钢铁生产国

粗钢产量，百万吨

国家	2021		2020	
	排名	产量	排名	产量
中国	1	1 032.8	1	1 064.7
印度	2	118.2	2	100.3
日本	3	96.3	3	83.2
美国	4	85.8	4	72.7
俄罗斯	5	75.6	5	71.6
韩国	6	70.4	6	67.1
土耳其	7	40.4	7	35.8
德国	8	40.1	8	35.7
巴西	9	36.2	9	31.4
伊朗 [e]	10	28.5	10	29.0
意大利	11	24.4	13	20.4
中国台湾	12	23.2	11	21.0
越南	13	23.0	14	19.9
乌克兰	14	21.4	12	20.6
墨西哥	15	18.5	15	16.8
印度尼西亚	16	14.3	16	12.9
西班牙	17	14.2	18	11.0
法国	18	13.9	17	11.6
加拿大	19	13.0	19	11.0
埃及	20	10.3	20	8.2
沙特阿拉伯	21	8.7	22	7.8
波兰	22	8.5	21	7.9
奥地利	23	7.9	24	6.8
英国	24	7.2	23	7.1
比利时	25	6.9	26	6.1
马来西亚[e]	26	6.9	25	6.6
荷兰	27	6.6	27	6.1
澳大利亚	28	5.8	29	5.5
孟加拉国[e]	29	5.5	28	5.5
泰国	30	5.5	30	4.5
巴基斯坦	31	5.3	35	3.8
南非[e]	32	5.0	34	3.9
阿根廷	33	4.9	36	3.7
斯洛伐克	34	4.9	38	3.4
捷克	35	4.8	31	4.5
瑞典	36	4.7	32	4.4
哈萨克斯坦 [e]	37	4.4	33	3.9
芬兰	38	4.3	37	3.5
阿尔及利亚	39	3.5	39	3.0
罗马尼亚	40	3.4	40	2.8
阿拉伯联合酋长国	41	3.0	41	2.7
白俄罗斯 [e]	42	2.4	42	2.5
卢森堡	43	2.1	45	1.9
阿曼[e]	44	2.0	44	2.0
葡萄牙	45	2.0	43	2.2
塞尔维亚	46	1.7	47	1.5
希腊	47	1.5	48	1.4
哥伦比亚	48	1.3	54	1.1
智利	49	1.3	53	1.2
科威特 [e]	50	1.3	49	1.3
其他国家		17.7		16.2
世界		1 951.2		1 879.4

[e] = 估计值

2021年
按工艺统计的粗钢产量

	百万吨	转炉 %	电炉 %	平炉 %	其他 %	总计 %
奥地利	7.9	91.3	8.7	-	-	100.0
比利时	6.9	69.7	30.3	-	-	100.0
保加利亚	0.5	-	100.0	-	-	100.0
克罗地亚	0.2	-	100.0	-	-	100.0
捷克	4.8	96.1	3.9	-	-	100.0
芬兰	4.3	60.3	39.7	-	-	100.0
法国	13.9	66.8	33.2	-	-	100.0
德国	40.1	69.8	30.2	-	-	100.0
希腊	1.5	-	100.0	-	-	100.0
匈牙利	1.1	68.6	31.4	-	-	100.0
意大利(e)	24.4	16.0	84.0	-	-	100.0
卢森堡	2.1	-	100.0	-	-	100.0
荷兰	6.6	100.0	-	-	-	100.0
波兰	8.5	48.1	51.9	-	-	100.0
葡萄牙	2.0	-	100.0	-	-	100.0
罗马尼亚(e)	3.4	68.2	31.8	-	-	100.0
斯洛伐克(e)	4.9	80.2	19.8	-	-	100.0
斯洛文尼亚	0.7	-	100.0	-	-	100.0
西班牙	14.2	31.7	68.3	-	-	100.0
瑞典	4.7	64.5	35.5	-	-	100.0
欧盟（27）	152.6	56.1	43.9	-	-	100.0
土耳其	40.4	28.4	71.6	-	-	100.0
英国	7.2	81.7	18.3	-	-	100.0
其他(e)	4.7	47.1	52.9	-	-	100.0
其他欧洲国家	52.3	37.4	62.6	-	-	100.0
俄罗斯	75.6	59.0	39.0	2.0	-	100.0
乌克兰	21.4	76.0	5.8	18.2	-	100.0
其他独联体国家 (e)	8.4	51.3	48.7	-	-	100.0
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	105.4	61.8	33.0	5.1	-	100.0
加拿大 (e)	13.0	54.7	45.3	-	-	100.0
墨西哥	18.5	15.9	84.1	-	-	100.0
美国	85.8	30.8	69.2	-	-	100.0
美墨加	117.2	31.1	68.9	-	-	100.0
阿根廷	4.9	54.8	45.2	-	-	100.0
巴西	36.2	75.2	23.6	-	1.2	100.0
智利	1.3	63.2	36.8	-	-	100.0
委内瑞拉	0.0	-	100.0	-	-	100.0
其他中南美洲国家 (e)	3.9	6.6	93.4	-	-	100.0
中南美洲	46.3	66.8	32.2	-	1.0	100.0
埃及	10.3	-	100.0	-	-	100.0
南非(e)	5.0	57.7	42.3	-	-	100.0
其他非洲国家(e)	5.1	8.6	91.3	-	0.1	100.0
非洲	20.4	16.1	83.9	-	0.0	100.0
伊朗 (e)	28.5	9.7	90.3	-	-	100.0
沙特阿拉伯	8.7	-	100.0	-	-	100.0
其他中东国家 (e)	8.7	-	100.0	-	-	100.0
中东	45.8	6.0	94.0	-	-	100.0
中国 (e)	1 032.8	89.4	10.6	-	-	100.0
印度	118.2	44.8	55.2	-	-	100.0
日本	96.3	74.7	25.3	-	-	100.0
韩国	70.4	68.2	31.8	-	-	100.0
中国台湾	23.2	60.5	39.5	-	-	100.0
其他亚洲国家 (e)	62.4	35.6	64.4	-	-	100.0
亚洲	1 403.4	80.7	19.3	-	-	100.0
澳大利亚	5.8	73.6	26.4	-	-	100.0
新西兰	0.6	100.0	-	-	-	100.0
以上国家总计	1 949.9	70.8	28.9	0.3	0.0	100.0

2021年，表中国家约占世界粗钢产量99.9%。

(e) = 估计值

2019–2021年
连铸钢产量

	百万吨			占粗钢产量比重%		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
奥地利	7.1	6.5	7.6	96.1	96.1	96.4
比利时	7.8	6.1	6.9	100.0	100.0	100.0
保加利亚	0.6	0.5	0.5	100.0	100.0	100.0
克罗地亚	0.1	0.0	0.2	100.0	100.0	100.0
捷克	4.3	4.3	4.7	96.6	96.5	96.5
芬兰	3.5	3.5	4.3	99.5	99.5	99.6
法国	14.0	11.3	13.6	97.2	97.5	97.5
德国 (e)	37.8	34.3	38.5	95.3	96.1	96.1
希腊	1.4	1.4	1.5	100.0	100.0	100.0
匈牙利	1.8	1.5	1.1	100.0	100.0	100.0
意大利(e)	22.0	19.3	23.1	94.9	94.7	94.7
卢森堡	2.1	1.9	2.1	100.0	100.0	100.0
荷兰	6.7	6.1	6.6	100.0	100.0	100.0
波兰	8.8	7.7	8.3	98.1	98.4	98.4
葡萄牙	2.0	2.2	2.0	100.0	100.0	100.0
罗马尼亚(e)	3.4	2.7	3.3	97.7	97.7	97.8
斯洛伐克	3.9	3.4	4.9	100.0	100.0	100.0
斯洛文尼亚	0.5	0.5	0.5	80.2	80.4	81.6
西班牙	13.4	10.9	14.0	98.3	99.3	98.9
瑞典(e)	3.9	3.7	3.9	83.0	83.0	82.9
欧盟（27）	144.9	127.9	147.6	96.5	96.7	96.7
土耳其	33.7	35.8	40.4	100.0	100.0	100.0
英国	7.1	7.0	7.2	98.5	99.1	99.5
其他(e)	5.0	4.2	4.7	100.0	100.0	100.0
其他欧洲国家	45.8	47.0	52.3	99.8	99.9	99.9
俄罗斯(e)	59.2	59.1	62.4	82.5	82.5	82.6
乌克兰	11.6	13.6	14.1	55.7	66.2	66.2
其他独联体国家 (e)	8.0	7.9	8.4	99.3	98.6	99.3
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	78.8	80.6	84.9	78.3	80.4	80.6
加拿大 (e)	10.1	8.6	10.1	78.2	78.1	78.1
墨西哥	18.4	16.8	18.5	100.0	100.0	100.0
美国	87.5	72.6	85.6	99.7	99.8	99.8
美墨加	116.0	97.9	114.2	97.4	97.4	97.4
阿根廷	4.6	3.6	4.9	99.7	99.6	99.7
巴西	31.9	30.8	35.3	98.0	98.1	97.5
智利	1.1	1.2	1.3	100.0	100.0	100.0
委内瑞拉	0.1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
其他中南美洲国家 (e)	3.9	2.9	3.9	100.0	100.0	100.0
中南美洲	41.6	38.6	45.4	98.4	98.4	98.0
埃及	7.3	8.2	10.3	100.0	100.0	100.0
南非	6.1	3.9	5.0	98.8	100.0	100.0
其他非洲国家(e)	4.0	5.3	5.8	99.9	123.1	113.7
非洲	17.3	17.4	21.1	99.5	106.1	103.4
伊朗 (e)	25.6	29.0	28.5	100.0	100.0	100.0
沙特阿拉伯	8.2	7.8	8.7	100.0	100.0	100.0
其他中东国家 (e)	10.5	8.6	8.6	100.0	99.9	99.9
中东	44.3	45.4	45.8	100.0	100.0	100.0
中国 (e)	980.4	1 049.4	1 018.2	98.5	98.6	98.6
印度 (e)	97.0	87.2	103.0	87.1	87.0	87.1
日本 (e)	97.7	81.9	94.8	98.4	98.4	98.4
韩国	70.4	66.2	69.4	98.6	98.7	98.6
中国台湾	21.9	21.0	23.1	99.5	100.0	99.6
其他亚洲国家 (e)	48.7	54.9	62.4	100.0	100.0	100.0
亚洲	1 316.1	1 360.5	1 371.0	97.6	97.8	97.7
澳大利亚	5.5	5.5	5.8	100.0	100.0	100.0
新西兰	0.7	0.6	0.6	100.0	100.0	100.0
以上国家总计	1 811.0	1 821.4	1 888.8	96.6	97.0	96.9

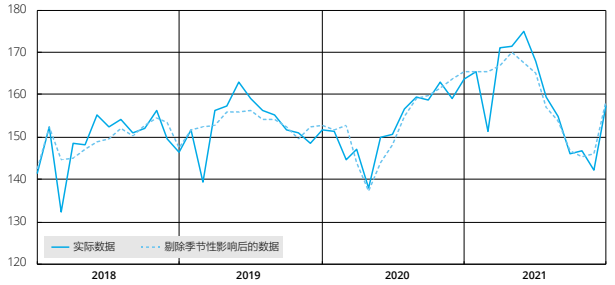
2021年，表中国家约占世界粗钢产量99.9%。

(e) = 估计值

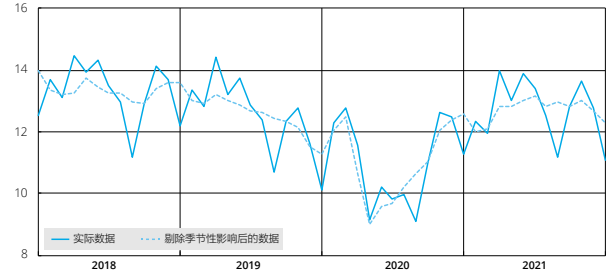
2018-2021年
月度粗钢产量

百万吨

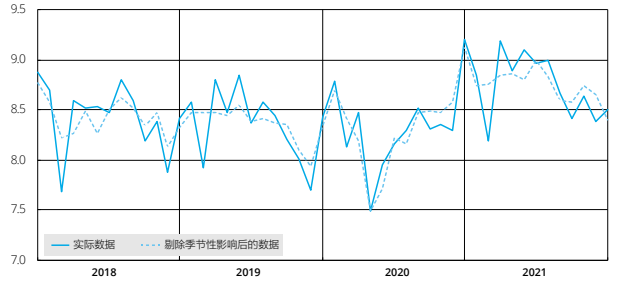
总计64个报告国家*



欧盟（27 ）



俄罗斯和其他独联体国家（4）+乌克兰



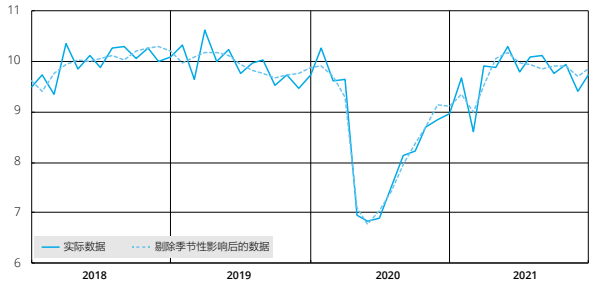
*64个报告国家：

阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、波黑、巴西、保加利亚、白俄罗斯、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、意大利、日本、哈萨克斯坦、利比亚、卢森堡、马其顿、墨西哥、摩尔多瓦、荷兰、新西兰、挪威、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、土耳其、乌克兰、阿联酋、英国、美国、乌拉圭、乌兹别克斯坦、委内瑞拉及越南。

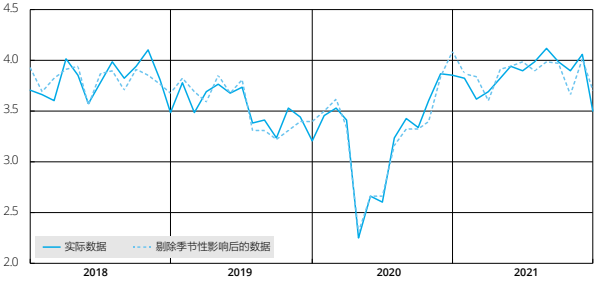
2021年，这64个国家约占世界粗钢产量98%。

百万吨

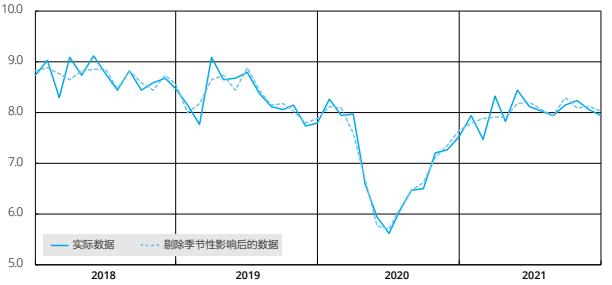
美墨加



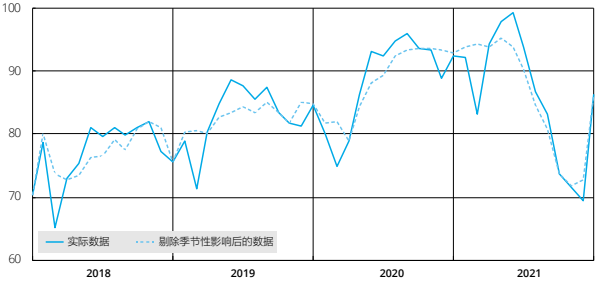
中南美洲



日本



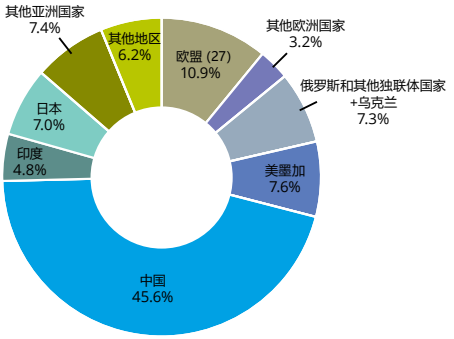
中国



钢铁产量和消费量：2011年分地区构成

粗钢产量

世界总产量：15.40 亿吨

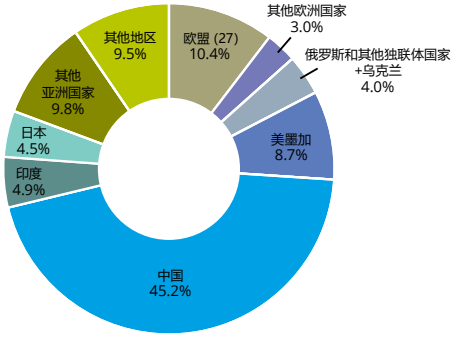


其他地区：

非洲	1.0%	中南美洲	3.2%
中东	1.5%	澳大利亚和新西兰	0.5%

钢铁表观消费量（成品钢）

世界总消费量：14.19 亿吨



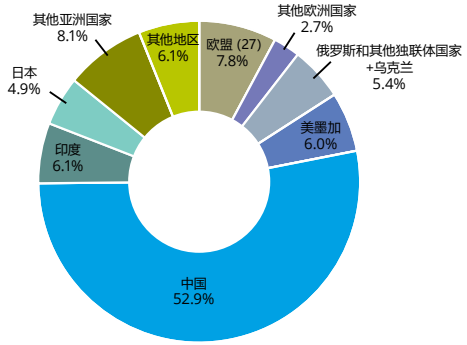
其他地区：

非洲	2.1%	中南美洲	3.3%
中东	3.6%	澳大利亚和新西兰	0.5%

钢铁产量和消费量：2021年分地区构成

粗钢产量

世界总产量：19.51 亿吨

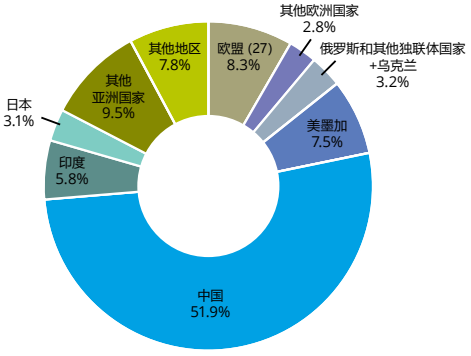


其他地区：

非洲	1.0%	中南美洲	2.4%
中东	2.3%	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：18.34 亿吨



其他地区：

非洲	2.0%	中南美洲	2.8%
中东	2.6%	澳大利亚和新西兰	0.4%

2017-2021年
钢铁表观消费量

成品钢，百万吨

	2017	2018	2019	2020	2021
奥地利	4.1	4.2	4.0	3.6	4.5
比利时-卢森堡	3.5	4.5	3.4	3.0	4.9
捷克	7.2	7.6	7.2	6.7	8.2
法国	14.8	14.9	14.6	12.2	13.9
德国	41.0	39.6	35.1	31.2	35.2
意大利	24.8	25.3	25.0	20.4	25.9
荷兰	4.0	4.8	4.6	4.1	4.6
波兰	13.6	14.9	13.6	12.9	15.1
罗马尼亚	4.2	4.6	4.5	4.1	4.3
西班牙	13.3	13.8	13.2	11.6	13.1
瑞典	4.1	4.1	3.8	3.1	3.6
其他欧盟国家	17.7	19.1	19.0	18.0	19.4
欧盟 (27)	152.3	157.4	148.1	131.0	152.8
土耳其	36.1	30.7	26.1	29.5	33.4
英国	11.0	10.8	10.2	9.0	10.8
其他(e)	6.5	6.8	6.8	6.5	6.9
其他欧洲国家	53.7	48.3	43.2	44.9	51.0
俄罗斯	40.7	41.3	43.5	42.3	43.9
乌克兰	4.6	4.7	4.7	4.6	4.8
其他独联体国家 (e)	9.0	9.5	10.1	10.7	9.7
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	54.2	55.5	58.3	57.6	58.5
加拿大	14.0	14.1	13.0	12.2	14.6
墨西哥	25.8	25.3	24.3	21.4	25.3
美国	97.7	99.8	97.6	80.0	97.1
美墨加	137.6	139.2	134.9	113.6	136.9
阿根廷	4.9	4.8	3.9	3.6	5.0
巴西	19.5	21.2	21.0	21.4	26.4
委内瑞拉	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
其他中南美洲国家 (e)	17.2	16.5	16.8	13.7	19.2
中南美洲	42.2	42.7	41.8	38.8	50.7
埃及	10.2	11.1	10.4	9.7	10.2
南非	5.2	5.1	4.8	3.8	5.0
其他非洲国家(e)	19.8	20.7	24.3	21.7	22.2
非洲	35.2	36.9	39.5	35.2	37.4
伊朗	20.0	19.6	18.5	17.2	18.2
其他中东国家 (e)	33.2	32.0	31.4	29.7	30.1
中东	53.2	51.5	49.9	47.0	48.3
中国	773.8	836.1	911.9	1 006.3	952.0
印度	88.7	96.7	102.6	89.3	106.1
日本	64.4	65.4	63.2	52.6	57.5
韩国	56.3	53.7	53.2	49.0	55.6
中国台湾	17.7	17.8	17.6	18.8	21.1
其他亚洲国家 (e)	100.4	103.8	106.0	94.6	98.4
亚洲	1 101.2	1 173.5	1 254.6	1 310.7	1 290.8
大洋洲	6.6	6.6	6.6	6.1	7.3
世界	1 636.0	1 711.6	1 776.9	1 784.9	1 833.7

(e) = 估计值

2017-2021年
人均钢铁表观消费量

成品钢，千克

	2017	2018	2019	2020	2021
奥地利	464.3	470.7	444.4	405.2	516.9
比利时-卢森堡	288.4	371.9	280.3	242.8	397.2
捷克	676.6	712.6	674.8	624.3	775.5
法国	227.6	228.5	223.5	187.1	211.0
德国	496.0	477.0	420.8	371.9	426.1
意大利	409.5	417.7	412.7	337.6	439.4
荷兰	233.9	283.3	269.9	241.7	264.4
波兰	358.4	392.8	359.8	341.1	399.7
罗马尼亚	213.2	234.4	234.4	214.5	220.6
西班牙	284.2	296.4	283.3	249.0	282.2
瑞典	416.6	407.5	378.6	310.3	355.8
其他欧盟国家	242.0	261.0	259.9	246.7	263.8
欧盟 (27)	342.8	353.9	332.7	294.2	344.2
土耳其	445.3	372.3	312.6	349.6	394.9
英国	164.9	161.2	151.8	132.1	159.0
其他	192.6	212.3	212.7	200.5	210.6
其他欧洲国家	295.2	266.0	235.7	243.5	276.0
俄罗斯	279.6	283.5	298.3	290.0	305.8
乌克兰	102.5	105.8	105.8	105.2	110.3
其他独联体国家	88.7	92.7	97.5	101.5	92.7
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	186.2	189.8	198.5	195.4	200.1
加拿大	382.2	380.6	347.0	323.1	384.5
墨西哥	206.8	200.5	190.7	165.9	186.6
美国	300.6	305.0	296.6	241.8	290.9
美墨加	282.7	283.8	273.1	228.3	270.0
阿根廷	112.0	108.8	87.5	79.5	109.7
巴西	93.9	101.2	99.4	100.9	122.7
委内瑞拉	17.4	5.9	4.2	3.0	2.5
其他中南美洲国家	74.7	70.5	71.2	57.2	79.7
中南美洲	82.4	82.7	80.4	73.9	94.7
埃及	105.5	112.4	103.1	94.7	97.4
南非	90.9	87.7	81.2	63.3	83.8
其他非洲国家	18.2	18.5	21.2	18.4	18.2
非洲	28.3	28.9	30.2	26.2	27.0
伊朗	247.4	239.1	223.0	204.9	216.3
其他中东国家	230.5	216.9	208.5	195.4	191.5
中东	214.1	204.2	194.5	179.9	180.7
中国	544.6	585.6	636.0	699.2	666.5
印度	66.2	71.5	75.1	64.7	76.0
日本	504.9	514.2	498.3	416.1	456.2
韩国	1102.1	1049.6	1039.1	955.0	1075.6
中国台湾	745.7	749.7	740.9	789.0	885.6
其他亚洲国家	88.1	90.0	90.8	80.1	82.8
亚洲	268.5	283.7	300.9	311.8	306.2
大洋洲	159.9	158.8	156.6	143.9	170.0
世界	216.7	224.3	230.4	229.0	232.8

2020–2021年
主要国家/地区生铁产量和消费量

百万吨

	产量 2019	产量 2020	− 出口量 2020	+ 进口量 2020	表观量=消费量 2020
奥地利	5.3	6.1	0.0	0.0	6.2
比利时−卢森堡	3.6	4.2 (e)	0.1	0.1	4.2
捷克	3.5	3.9	0.1	0.1	3.8
芬兰	1.9	2.5	0.0	0.0	2.5
法国	7.7	9.5	0.1	0.1	9.5
德国	22.5	25.7	0.2	0.3	25.7
匈牙利	1.0	0.6	0.0	0.0	0.6
意大利	3.4	3.9	0.0	1.4	5.3
荷兰	5.4	5.9	0.3	0.5	6.0
波兰	3.5	3.6	0.1	0.2	3.7
罗马尼亚	1.8	2.1	0.0	0.1	2.1
西班牙	2.9	4.0	0.0	0.2	4.3
瑞典	2.9	3.0	0.0	0.0	3.0
其他欧盟国家	2.8	4.0	0.0	0.1	4.1
欧盟（27）	70.9	83.0	1.0	3.1	85.1
土耳其	10.0	10.4	0.0	1.2	11.6
英国	5.2	5.8	0.0	0.0	5.8
其他地区	1.9	2.1 (e)	0.1	0.0	2.0
其他欧洲国家	17.1	18.4	0.1	1.2	19.5
哈萨克斯坦	2.8	3.1 (e)	0.0	0.0	3.1
俄罗斯	51.9	53.6 (e)	4.0	0.0	49.6
乌克兰	20.4	21.2	3.2	0.0	17.9
其他独联体国家	0.0	0.0	0.0 (e)	0.1	0.1
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	75.1	77.9	7.2	0.1	70.8
加拿大	5.2	6.2	0.1	0.1	6.2
墨西哥	2.4	2.7	0.0	0.3	2.9
美国	18.3	22.2	0.0	6.0	28.2
美墨加	26.0	31.1	0.1	6.3	37.4
阿根廷	1.9	2.1	0.0	0.1	2.2
巴西	24.6	28.5	3.3	0.0	25.3
智利	0.7	0.7	0.0	0.0	0.7
其他中南美洲国家	0.2	0.3 (e)	0.0	0.1	0.3
中南美洲	27.4	31.6	3.3	0.3	28.6
南非	2.1	2.9	0.5	0.0	2.4
其他非洲国家	0.4	0.3 (e)	0.0	0.0	0.3
非洲	2.5	3.2	0.5	0.0	2.7
伊朗	2.5	2.7 (e)	0.1	0.0	2.6
其他中东国家	0.0	0.0 (e)	0.2	0.3	0.0
中东	2.5	2.7	0.3	0.3	2.6
中国	907.6	868.6	0.1	2.0	870.5
印度	67.8	77.6	0.9	0.0	76.7
日本	61.6	70.3	0.0	0.1	70.4
韩国	45.4	46.4	0.1	0.2	46.5
中国台湾	13.4	15.2	0.0	0.4	15.6
其他亚洲国家	20.0	23.1 (e)	0.1	0.3	23.2
亚洲	1 115.8	1 101.3	1.2	3.0	1 103.0
澳大利亚	3.7	3.8	0.0	0.0	3.8
新西兰	0.6	0.7	0.0	0.0	0.7
其他大洋洲国家	0.0	0.0 (e)	0.0	0.1	0.1
大洋洲	4.3	4.4	0.0	0.1	4.5
世界	1 341.7	1 353.6	13.7	14.4	1 354.3

(e) = 估计值

2017–2021年
直接还原铁产量

百万吨

	2017	2018	2019	2020	2021
德国	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5 (e)
瑞典	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1 (e)
欧盟（27）	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
俄罗斯	7.2	7.9	8.0	7.8	7.8
加拿大	1.6	1.7	1.4	1.2	1.6
墨西哥	6.0	6.0	6.0	5.2	5.8
美国	3.0	3.4	3.2	3.4	3.5 (e)
美墨加	10.6	11.0	10.7	9.7	11.0
阿根廷	1.2	1.6	1.1	0.5	1.4
特立尼达和多巴哥	1.6	-	-	-	-
委内瑞拉	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
中南美洲	3.3	2.0	1.5	0.8	1.7
阿尔及利亚	-	0.1	1.5	2.2	3.1
埃及	4.7	5.8	4.4	4.8	5.4
利比亚	0.6	0.6	0.9	0.8	0.9
南非	0.9	0.8	0.7	0.2	0.2
非洲	6.2	7.3	7.5	8.0	9.5
巴林	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4 (e)
伊朗	19.4	25.7	28.5	30.8 (e)	29.8
阿曼	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7
卡塔尔	2.5	2.5	2.4	0.8	0.8
沙特阿拉伯	5.7	6.0	5.8	5.2	6.1
阿联酋	3.6	3.8	3.7	3.0	3.7
中东	34.1	41.2	43.6	42.9	43.5
印度	29.5	34.2	36.8	33.6	39.0
印度尼西亚	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1 (e)
马来西亚	0.6	0.7	0.6	0.7 (e)	0.7 (e)
亚洲	30.1	35.2	37.5	34.4 (e)	39.8
世界	92.2	105.3	109.4	104.3	113.85

(e) = 估计值

2020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	3.0	0.0	3.2	6.2
比利时-卢森堡	-	-	-	0.0
捷克	-	0.0	4.9	4.9
法国	-	0.1	11.2	11.1
德国	1.2	0.9	33.4	33.8
意大利	-	0.0	5.4	5.3
荷兰	-	16.9	24.4	7.5
波兰	-	-	5.2	5.2
罗马尼亚	-	-	2.2	2.2
斯洛伐克	-	0.1	4.4	4.3
西班牙	-	0.1	3.6	3.5
瑞典	29.2	27.1	0.0	2.2
其他欧盟国家	-	0.5	4.0	3.5
欧盟（27）	33.4	45.6	101.9	89.6
波黑	1.4	0.0	0.0	1.4
挪威	1.6	1.8	0.0	-0.2
土耳其	7.9	2.2	9.9	15.6
英国	-	0.0	7.1	7.1
其他欧洲国家	-	0.0	1.4	1.4
欧洲	44.2	49.7	120.3	114.9
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	203.1	86.1	8.2	125.2
加拿大	58.8	55.1	7.1	10.7
墨西哥	11.4	1.9	1.5	11.0
美国	38.6	10.4	5.2	33.3
美墨加	108.7	67.5	13.7	55.0
巴西	391.0	342.6	0.2	48.6
智利	15.0	17.0	0.2	-1.8
秘鲁	8.9	11.6	0.0	-2.8
委内瑞拉	1.5	0.8	-	0.7
其他中南美洲国家	0.3	0.6	5.1	4.8
中南美洲	416.6	372.6	5.5	49.5
利比里亚	5.1	5.1	-	0.0
毛里塔尼亚	13.5	14.1	-	-0.6
南非	69.0	65.5	0.0	3.5
其他非洲国家	5.7	0.5	23.2	28.4
非洲	93.3	85.1	23.2	31.4
中东	53.6	10.4	25.1	68.3
中国(1)	270.5	15.6	1 170.4	1 425.2
印度	203.8	52.0	0.7	152.5
日本	-	0.0	99.4	99.4
韩国	0.3	0.3	70.4	70.5
其他亚洲国家	17.9	40.9	78.9	55.9
亚洲	492.6	108.8	1 419.8	1 803.6
澳大利亚	922.5	873.0	0.9	50.4
新西兰及其他大洋洲国家	3.8	2.9	0.0	0.9
世界	2 338.4	1 656.1	1 616.8	2 299.1

(1) 调整后的产量，以使铁含量与世界平均含量接近。

来源：RMG。

2021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）	其他欧洲国家	俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	美墨加	其他美洲国家	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）	32.2	2.2	30.0	22.8	23.3	20.4	0.4	0.2	131.6	99.4
其他欧洲国家	3.8	0.7	4.4	2.6	6.8	2.1	-	0.0	20.5	19.7
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	0.0	0.0	2.0	-	-	0.0	0.0	-	2.0	0.0
美墨加	0.9	0.1	0.4	10.9	4.7	0.4	0.2	0.0	17.7	6.7
其他美洲国家	0.0	-	0.0	1.1	5.8	0.1	0.4	-	7.5	1.7
非洲和中东	7.1	0.5	1.3	2.3	26.1	16.0	1.0	0.0	54.3	38.3
中国	1.5	1.6	30.6	19.2	271.1	54.6	50.5	696.6	1 125.6	1075.1
日本	-	-	1.4	8.5	31.0	4.6	1.0	66.6	113.1	112.1
其他亚洲国家	0.4	0.4	5.4	3.7	18.2	2.5	43.7	116.0	190.2	146.5
大洋洲	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.9	0.0	-	0.9	0.9
出口总量	45.9	5.5	75.5	71.2	387.2	101.7	97.1	879.3	1663.4	1500.5
其中：地区外出口量*	13.6	4.7	73.5	60.3	381.3	85.7	2.0	879.3	1 500.5	
净出口量（出口-进口）	- 85.8	- 15.0	73.5	53.5	379.7	47.4	-1 331.8	878.5		

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

2020-2021年
主要国家/地区废钢贸易量

百万吨

	出口量		进口量	
	2020	2021	2020	2021
奥地利	1.2	1.4	1.2	1.3
比利时	4.0	4.2	4.6	5.3
保加利亚	0.4	0.6	0.2	0.1
捷克	2.2	2.4	0.4	0.5
芬兰	0.7	0.7	0.0	0.0
法国	6.1	7.1	1.5	1.6
德国	7.7	7.8	3.8	4.8
希腊	0.1	0.1	0.8	0.9
意大利	0.7	0.6	5.2	6.5
荷兰	6.3	7.6	3.6	3.9
波兰	2.2	2.7	0.7	0.6
斯洛伐克	0.8	0.8	0.3	0.4
西班牙	0.6	0.9	3.3	4.1
瑞典	1.4	1.4	0.2	0.2
其他欧盟国家	7.7	9.5	5.4	5.9
欧盟（27）	42.1	47.9	31.1	36.2
土耳其	0.2	0.2	22.5	25.0
英国	6.9	8.3	0.4	0.4
其他	2.3	2.4	1.1	1.2
其他欧洲国家	9.3	10.9	24.0	26.6
哈萨克斯坦	0.5	0.9	0.0	0.0
俄罗斯	4.7	4.1	0.5	0.9
乌克兰	0.0	0.6	0.0	0.0
其他独联体国家	0.1	0.3	1.5	1.5
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	5.3	5.9	2.0	2.4
加拿大	4.5	4.9	1.0	0.8
墨西哥	0.7	0.7	2.1	2.7
美国	16.9	17.9	4.5	5.3
美墨加	22.1	23.4	7.7	8.7
巴西	0.7	0.5	0.1	0.2
其他中南美洲国家	1.6	3.3	0.5	1.1
中南美洲	2.3	3.8	0.6	1.4
南非	0.3	0.2	0.1	0.1
其他非洲国家	0.8	1.4	0.6	1.8
非洲	1.2	1.6	0.7	1.9
中东	3.0	3.9	0.9	0.8
中国	0.0	0.0	0.0	0.6
日本	9.4	7.3	0.0	0.1
韩国	0.3	0.4	4.4	4.8
中国台湾	0.1	0.2	3.6	3.1
其他亚洲国家	2.6	2.7	23.6	22.8
亚洲	12.3	10.5	31.7	31.3
澳大利亚和新西兰	2.7	2.8	0.1	0.1
世界	100.3	110.7	98.8	109.5

2021年
世界各地区废钢贸易量

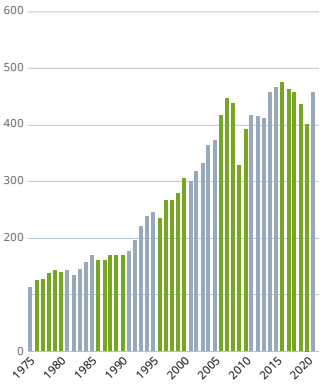
百万吨

出口地区 / 目的地	欧盟（27）	其他欧洲国家	俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	美墨加	其他美洲国家	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）	28.6	3.3	0.6	0.7	0.5	0.3	-	0.0	0.0	0.0	34.0	5.5
其他欧洲国家	14.3	2.6	2.5	3.8	0.9	1.4	-	0.0	0.0	0.0	25.6	23.0
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	0.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.5	0.4
美墨加	0.6	0.3	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.9
其他美洲国家	0.0	0.0	-	0.8	0.3	0.0	-	-	0.0	0.0	1.1	0.9
非洲	2.2	1.6	0.1	0.5	0.0	0.2	-	-	0.0	0.0	4.5	4.3
中东	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	-	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6
中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.6	0.6
日本	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.1	0.1
其他亚洲国家	1.8	2.7	0.9	8.8	2.0	3.5	0.0	6.9	2.9	2.7	32.1	29.2
大洋洲	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	0.1	0.2	0.1
出口总量	47.9	10.9	5.1	23.3	3.8	5.5	0.0	7.3	3.2	2.8	109.8	65.4
其中：地区外出口量*	19.3	8.2	4.1	14.9	3.5	5.2	0.0	7.3	0.3	2.7	65.4	
净出口量（出口-进口）	13.9	-14.7	3.7	14.0	2.6	0.2	-0.6	7.2	-28.9	2.6		

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

1975-2021年
世界钢材贸易量

百万吨

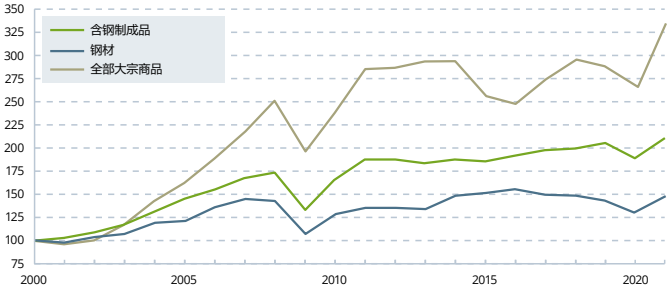


出口产品分为成品和半成品钢材产品。对于缺乏可靠官方数据的国家和地区，成品钢材的产量由粗钢产量参考连铸比推算而来。

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	1 458.2	28.5
2013	412.6	1 542.4	26.8
2014	457.4	1 562.6	29.3
2015	467.4	1 514.6	30.9
2016	476.8	1 522.1	31.3
2017	462.9	1 619.0	28.6
2018	457.2	1 702.2	26.9
2019	438.8	1 738.3	25.2
2020	405.6	1 753.4	23.1
2021	458.9	1 820.0	25.2

2000-2021年世界贸易量

2000 指数 = 100



2017-2021年
世界钢铁分品种出口量

百万吨

	2017	2018	2019	2020	2021
钢锭与半成品材料	60.2	61.8	56.1	55.7	61.2
铁轨材料	2.7	2.6	4.9	2.6	2.8
角钢和型钢	22.1	22.7	21.5	19.6	20.3
钢筋	18.3	18.8	19.1	19.2	22.1
热轧棒材和条材	21.2	18.7	15.2	12.8	15.3
盘条	27.0	27.6	26.8	25.2	28.9
冷拉钢丝	8.9	9.0	8.8	8.7	9.6
其他棒材和条材	5.9	6.4	5.6	4.5	6.1
热轧带钢	3.9	3.8	3.2	2.8	3.5
冷轧带钢	4.5	4.5	4.0	3.7	4.8
热轧薄板和卷材	85.0	78.9	78.4	74.6	79.2
中厚板	33.2	33.3	32.8	29.4	30.9
冷轧薄板和卷材	37.4	35.7	32.5	19.0	36.7
电工薄板和带材	4.5	4.6	4.1	3.9	5.1
镀锡产品	7.0	6.8	6.9	7.0	6.8
镀锌产品	46.2	44.7	43.0	37.0	45.3
其他镀层板	18.0	17.9	18.2	18.1	20.2
钢管和配件	41.9	41.2	40.9	32.3	34.3
轮毂（锻造和轧制）和轮轴	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9
铸件	1.2	1.3	1.3	1.1	1.4
锻件	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0
总计	450.7	442.2	425.2	378.8	436.3

出口量包括欧盟、独联体和美墨加国家之间的贸易。以上数据基于广义钢铁行业产品，包括钢锭、半成品、热轧和冷加公产品、钢管、线材以及未加工的铸件和锻件等。上表包括 62 个国家的出口数据，约占 2021 年世界贸易总量的 94.8%。

2021年
世界各地区钢铁贸易量

百万吨

出口地区 / 目的地	欧盟（27）	其他欧洲国家	俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	美墨加	其他美洲国家	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）	108.0	12.4	16.9	0.1	0.6	2.4	3.0	1.0	11.6	0.0	156.0	48.1
其他欧洲国家	11.5	2.2	7.4	0.1	0.1	1.0	2.0	0.6	4.3	0.0	29.2	27.0
俄罗斯与其他独联体国家+乌克兰	0.8	0.6	9.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	13.5	3.9
美墨加	5.9	2.3	4.3	20.1	7.5	1.6	2.2	3.1	10.3	0.3	57.5	37.4
其他美洲国家	1.1	3.0	2.9	1.1	4.6	0.2	9.8	1.3	1.4	0.0	25.3	20.7
非洲	2.5	3.0	2.9	0.0	0.0	1.4	7.2	0.8	2.1	0.0	19.9	18.6
中东	1.2	4.0	2.2	0.1	0.1	3.5	5.3	0.4	2.9	0.0	19.7	16.2
中国	1.2	0.2	1.2	0.1	0.1	3.6	-	4.9	16.5	0.0	27.8	27.8
日本	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	-	4.5	0.0	5.5	5.5
其他亚洲国家	1.6	1.6	4.9	0.2	0.4	4.2	33.0	21.4	33.4	0.2	100.9	67.5
大洋洲	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	2.9	0.2	5.0	4.7
出口总量	134.0	29.4	52.4	21.8	13.5	18.0	66.2	33.8	90.4	0.8	460.3	277.4
其中：地区外出口量*	26.0	27.3	42.7	1.7	8.9	13.2	66.2	33.8	57.0	0.6	277.4	
净出口量（出口-进口）	- 22.0	0.3	38.9	-35.7	-111.8	-21.6	38.4	28.3	- 10.5	- 4.2		

*不包括有颜色标记的地区内贸易量

2021年
主要钢铁进出口国

百万吨

排名	出口总量	百万吨
1	中国	66.2
2	日本	33.8
3	俄罗斯	32.6
4	韩国	26.8
5	欧盟（27）(1)	26.0
6	德国 (2)	23.9
7	土耳其	22.1
8	印度	20.4
9	意大利(2)	17.2
10	乌克兰	15.7
11	比利时 (2)	15.5
12	法国 (2)	12.6
13	巴西	11.5
14	越南	11.2
15	中国台湾	10.8
16	荷兰 (2)	10.1
17	印度尼西亚	9.9
18	西班牙 (2)	9.7
19	马来西亚	8.3
20	美国	8.2

排名	进口总量	百万吨
1	欧盟（27）(1)	48.1
2	美国	29.7
3	中国	27.8
4	德国 (2)	23.3
5	意大利(2)	20.8
6	土耳其	16.2
7	泰国	15.7
8	墨西哥	15.1
9	韩国	14.1
10	波兰 (2)	13.7
11	比利时 (2)	13.7
12	法国 (2)	13.3
13	越南	13.0
14	荷兰 (2)	10.5
15	印度尼西亚	10.2
16	西班牙 (2)	10.1
17	加拿大	9.9
18	中国台湾	9.6
19	捷克(2)	8.5
20	菲律宾	7.2

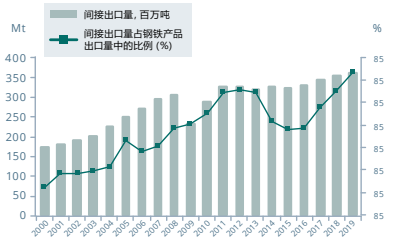
排名	净出口量（出口- 进口）	百万吨
1	中国	38.4
2	日本	28.3
3	俄罗斯	27.6
4	印度	14.5
5	乌克兰	14.4
6	韩国	12.7
7	巴西	6.6
8	土耳其	5.9
9	阿曼	3.7
10	奥地利(2)	2.6
11	马来西亚	2.0
12	比利时 (2)	1.8
13	卢森堡(2)	1.7
14	中国台湾	1.3
15	伊朗	1.3

排名	净进口量（进口 - 出口）	百万吨
1	欧盟（27）(1)	22.0
2	美国	21.4
3	泰国	13.7
4	墨西哥	9.1
5	波兰 (2)	8.0
6	菲律宾	7.2
7	以色列	3.8
8	意大利(2)	3.6
9	捷克(2)	3.3
10	哥伦比亚	3.1
11	英国	3.0
12	巴基斯坦	2.9
13	中国香港	2.7
14	秘鲁	2.5
15	加拿大	2.4

(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

关于钢铁间接贸易中定义和统计方法的说明，可参见《钢铁间接贸易（2015 年 3 月）》，网址：

https://worldsteel.org/zh-hans/publications/steel-reports/

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

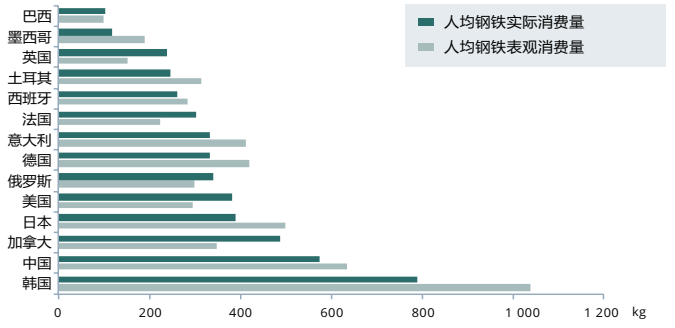
成品钢材当量，百万吨

	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 ）	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
美墨加	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
合计 [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

2019年
人均钢铁表观和实际钢铁消费量

成品钢材当量，千克



关于我们

世界钢铁协会是全球规模最大、活跃程度最高的产业协会之一，其会员遍及全球主要钢铁生产国。

世界钢铁协会代表了各国和各地区的钢铁行业协会和钢铁研究机构。会员企业产量占全球钢铁产量的大约 85%。

世界钢铁协会的使命是推广钢铁行业和钢铁材料，寻求应对气候变化的全球性解决方案，辨识和分析未来全球化大趋势以及积极鼓励地区性和国家钢铁协会之间的结盟。

更多信息

除了发布《世界钢铁统计数据》期刊，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:https://worldsteel.org/zh-hans/steel-by-topic/statistics/

完整版数据可以通过我们的在线书店购买，网址：

https://worldsteel.org/zh-hans/publications/bookshop/

了解更多内容，请联系：subscribers@worldsteel.org。

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 2021 | 设计：MakeAlias.com

封面图片：流动性展馆 | 2020年阿联酋迪拜世博会

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