

A photograph of a modern building with a curved, illuminated facade at dusk. The building's structure is made of dark, metallic panels, and the interior lights are glowing, creating a bright, curved line of light along the edge of the roof. The sky is a deep blue, and the foreground shows a paved walkway and a road with a yellow and black striped curb.

2020年
世界钢铁
统计数据

序言

- 3 序言
- 4 健康的经济需要健康的钢铁行业
- 6 钢铁让未来变为可能

粗钢产量

- 7 1950-2019 年世界粗钢产量
- 8 2019 年主要钢铁生产公司排名
- 9 2018-2019 年主要钢铁生产国
- 10 2019 年按工艺统计的粗钢产量
- 11 2017-2019 年连铸钢产量
- 12 2016-2019 年月度粗钢产量

钢铁消费

- 14 钢铁产量和消费量: 2009 年分地区构成
- 15 钢铁产量和消费量: 2019 年分地区构成
- 16 2013-2019 年钢铁表观消费量
- 17 2013-2019 年人均钢铁表观消费量

原料

- 18 2018-2019 年生铁产量
- 19 2012-2019 年直接还原铁产量
- 20 2018 年铁矿石产量
- 21 2019 年世界各地区铁矿石产量
- 22 2018-2019 年废钢贸易量
- 23 2019 年世界各地区废钢贸易量

钢铁贸易量

- 24 1975-2019 年世界钢材贸易量
- 24 2000-2019 年世界贸易量
- 25 2014-2019 年世界钢铁按品种分出口量
- 26 2019 年世界各地区钢铁贸易量
- 27 2019 年主要钢铁进出口国

间接贸易

- 28 2000-2018 年钢铁间接贸易量
- 28 2018 年主要间接钢铁进出口国
- 29 2012-2018 年钢铁实际消费量
- 29 2018 年人均钢铁表观和实际钢铁消费量

关于文中标记具体说明, 请参见第30页。
数据截止时间为2020年4月30日。

在我动笔时, 全球钢铁行业正在艰难应对新冠疫情带来的影响。2019年, 由于发达国家制造业的萎缩, 全球钢铁需求增速低于预期; 因此2020年上半年, 全球钢铁需求量的下降虽是必然, 但却更加严重。尽管如此, 相较于2008/09年度的全球金融危机, 钢铁需求中期影响可能不是十分严重。钢铁行业仍然处于可持续发展的现代社会的核心位置, 我们行业的产品将成为经济复苏的基石。

与此同时, 钢铁行业的响应迅速且坚定, 我们把钢铁人及行业客户的健康与安全视为重中之重。钢铁行业采取所有必要措施来保护工厂工人和办公人员的安全。从氧气瓶到口罩, 再到呼吸机, 我们的工厂转而优先生产社区急需的设备, 且向本地医院和社区支持组织提供了大批捐赠。在这艰难时刻, 我们钢铁人齐心协力, 相互扶持。

埃德温·巴松博士
总干事

报告要点



健康的经济需要健康的
的钢铁行业。



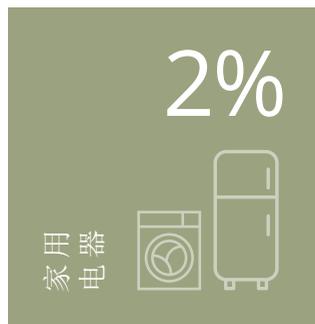
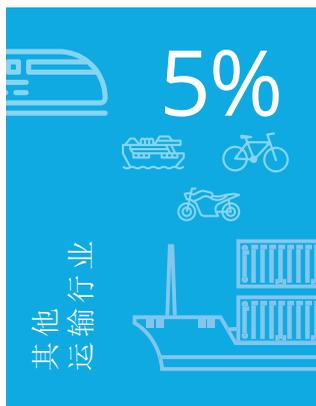
钢铁让未来变为
可能。

健康的经济需要 健康的钢铁行业

钢铁对于我们的社会极为重要。作为一种永久性材料，钢铁能够反复循环而不丧失其属性。钢铁还是循环经济取得成功的基础。从运输系统、基础设施和房地产业，到制造业、农业和能源行业，钢铁行业不断扩大高级高强度钢材产品门类，从而减轻钢铁应用的重量，推动了循环经济的实践。

对人类社会而言，钢铁行业带来的益处包括耐久性产品、本地就业岗位、减少排放以及为后世保存原料。

钢铁使用情况



钢铁让未来变为可能

钢铁仍将继续成为社会发展进步的支柱和推动者。钢铁将让生活变得更加美好。未来的智能城市将建立在钢铁之上。作为一种可无限循环的、可重复利用的资产，钢铁有助于减轻地球资源的负担。



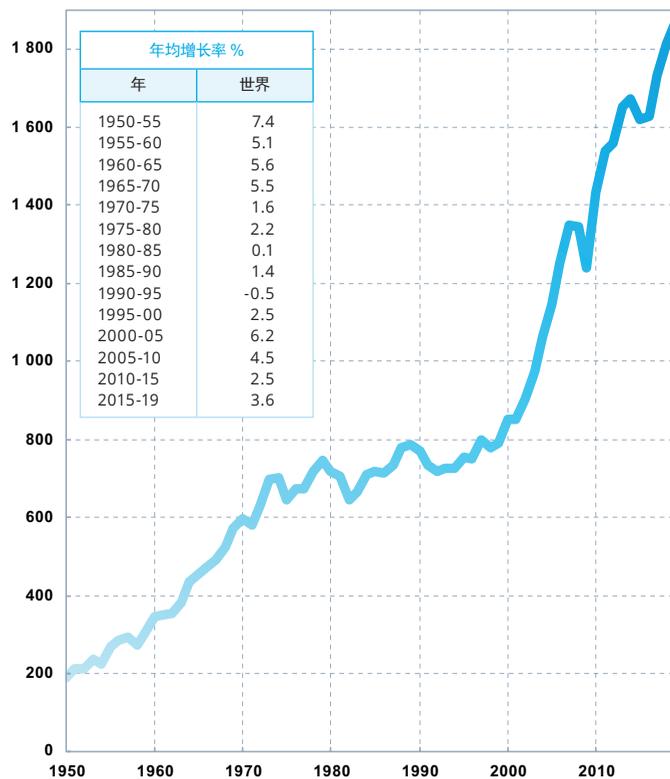
1950-2019年 世界粗钢产量

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

年	世界
2000	850
2001	852
2002	905
2003	971
2004	1 063
2005	1 148
2006	1 250
2007	1 348
2008	1 343
2009	1 239

年	世界
2010	1 433
2011	1 538
2012	1 560
2013	1 650
2014	1 671
2015	1 621
2016	1 629
2017	1 732
2018	1 814
2019	1 869



2019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	安赛乐米塔尔 ⁽¹⁾	97.31	26	日照钢铁	14.20
2	中国宝武钢铁集团 ⁽²⁾	95.47	27	美国钢铁公司	13.89
3	日本制铁株式会社 ⁽³⁾	51.68	28	耶弗拉兹集团	13.81
4	河钢集团 ⁽⁴⁾	46.56	29	中信泰富特钢集团	13.55
5	浦项制铁	43.12	30	盖尔道	13.13
6	沙钢集团	41.10	31	河北敬业钢铁集团	12.58
7	鞍钢集团	39.20	32	MMK	12.46
8	建龙集团	31.19	33	陕西钢铁	12.45
9	塔塔钢铁集团	30.15	34	福建三钢集团	12.40
10	首钢集团	29.34	35	蒂森克虏伯公司	12.25
11	山东钢铁集团	27.58	36	中天钢铁	11.93
12	JFE 钢铁	27.35	37	谢韦尔钢铁	11.85
13	华菱集团	24.31	38	青山控股集团 ⁽⁶⁾	11.40
14	纽柯钢铁公司	23.09	39	南京钢铁集团	10.97
15	现代制铁	21.56	40	太钢集团	10.86
16	伊朗矿业开发与革新组织 ⁽⁵⁾	16.79	41	安钢集团	10.54
17	京德勒西南钢铁公司	16.26	42	麦特投资控股	9.58
18	印度钢铁管理局有限公司	16.18	43	新余钢铁集团	9.47
19	本钢集团	16.18	44	河北东海特钢集团	8.90
20	方大集团	15.66	45	津西集团	8.73
21	新利佩茨克钢铁公司	15.61	46	埃雷利钢铁集团	8.61
22	包钢集团	15.46	47	钢动态公司	8.59
23	中国台湾中钢公司	15.23	48	昆钢集团	7.73
24	德兴集团	14.44	49	瑞典钢铁公司	7.62
25	柳钢集团	14.40	50	酒钢集团	7.48

e = 估计值

(1) 包括在安赛乐米塔尔-日本制铁印度合资公司和中国东方集团持有股份的产量

(2) 包括马鞍山钢铁公司和重庆钢铁公司的产量

(3) 包括日本制铁-不锈钢、三洋特钢、奥沃克集团的产量，以及持有在安赛乐米塔尔-日本制铁印度合资公司和米纳斯吉拉斯钢铁公司股份的产量

(4) 包括贝尔格莱德塞维亚钢铁公司和马其顿克钢铁公司的产量

(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国家钢铁公司的合并产量

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。图中数据代表 2019 年 12 月 31 日截止的合并产量，包括子公司和合资/合营公司的权益。

关于更多公司排名名单，请访问：worldsteel.org/steel-by-topic/statistics/top-producers。

2018-2019年 主要钢铁生产国

粗钢产量，百万吨

国家	2019		2018	
	排名	产量	排名	产量
中国	1	996.3	1	920.0
印度	2	111.2	2	109.3
日本	3	99.3	3	104.3
美国	4	87.8	4	86.6
俄罗斯	5	71.9	6	72.1
韩国	6	71.4	5	72.5
德国	7	39.7	7	42.4
土耳其	8	33.7	8	37.3
巴西	9	32.2	9	35.4
伊朗	10	25.6	10	24.5
意大利	11	23.2	11	24.5
中国台湾	12	22.0	12	23.2
乌克兰	13	20.8	13	21.1
越南	14	20.1	15	15.5
墨西哥	15	18.5	14	20.2
法国	16	14.4	16	15.4
西班牙	17	13.6	17	14.3
加拿大	18	12.9	18	13.4
波兰	19	9.0	19	10.2
沙特阿拉伯	20	8.2	20	8.2
比利时	21	7.8	21	8.0
奥地利	22	7.4	24	6.9
埃及	23	7.3	22	7.8
英国	24	7.2	23	7.3
荷兰	25	6.7	25	6.8
印度尼西亚 ⁽⁶⁾	26	6.4	28	6.2
南非	27	5.7	27	6.3
澳大利亚	28	5.5	29	5.7
斯洛伐克 ⁽⁶⁾	29	5.3	30	5.2
瑞典	30	4.7	34	4.7
阿根廷	31	4.6	31	5.2
马来西亚 ⁽⁶⁾	32	4.5	36	4.1
捷克	33	4.4	32	4.9
泰国	34	4.2	26	6.4
哈萨克斯坦	35	4.1	37	4.0
芬兰	36	3.5	35	4.1
罗马尼亚	37	3.4	38	3.5
阿联酋	38	3.3	39	3.2
巴基斯坦	39	3.3	33	4.7
白俄罗斯	40	2.6	41	2.5
卡塔尔	41	2.6	40	2.6
阿尔及利亚 ⁽⁶⁾	42	2.4	42	2.3
卢森堡	43	2.1	43	2.2
葡萄牙	44	2.0	44	2.2
阿曼 ⁽⁶⁾	45	2.0	45	2.0
塞尔维亚	46	1.9	47	2.0
匈牙利	47	1.8	46	2.0
瑞士 ⁽⁶⁾	48	1.5	48	1.5
菲律宾 ⁽⁶⁾	49	1.4	49	1.5
希腊	50	1.4	50	1.5
其他		15.9		15.9
世界		1 868.8		1 813.6

e = 估计值

2019年 按工艺统计的粗钢产量

	百万吨	氧气 %	电气 %	平炉 %	其他 %	总计 %
奥地利	7.4	90.4	9.6	-	-	100.0
比利时 ^(e)	7.8	68.3	31.7	-	-	100.0
保加利亚	0.6	-	100.0	-	-	100.0
克罗地亚	0.1	-	100.0	-	-	100.0
捷克	4.4	94.7	5.3	-	-	100.0
芬兰 ^(e)	3.5	66.8	33.2	-	-	100.0
法国	14.4	69.6	30.4	-	-	100.0
德国	39.7	70.0	30.0	-	-	100.0
希腊	1.4	-	100.0	-	-	100.0
匈牙利	1.8	80.1	19.9	-	-	100.0
意大利	23.2	18.1	81.9	-	-	100.0
卢森堡	2.1	-	100.0	-	-	100.0
荷兰	6.7	100.0	-	-	-	100.0
波兰	9.0	54.9	45.1	-	-	100.0
葡萄牙	2.0	-	100.0	-	-	100.0
罗马尼亚 ^(e)	3.4	67.6	32.4	-	-	100.0
斯洛伐克	5.3	93.0	7.0	-	-	100.0
斯洛文尼亚	0.6	-	100.0	-	-	100.0
西班牙	13.6	31.2	68.8	-	-	100.0
瑞典	4.7	66.2	33.8	-	-	100.0
英国	7.2	78.8	21.2	-	-	100.0
欧盟(28)	158.8	59.1	40.9	-	-	100.0
土耳其	33.7	32.2	67.8	-	-	100.0
其他	5.2	49.1	50.9	-	-	100.0
其他欧洲国家	39.0	34.4	65.6	-	-	100.0
俄罗斯 ^(e)	71.9	64.1	33.6	2.3	-	100.0
乌克兰	20.8	71.2	5.8	23.1	-	100.0
其他独联体国家	8.0	50.7	49.3	-	-	100.0
独联体	100.7	64.5	29.0	6.5	-	100.0
加拿大 ^(e)	12.9	60.6	39.4	-	-	100.0
墨西哥	18.5	22.8	77.2	-	-	100.0
美国	87.8	30.3	69.7	-	-	100.0
北美自贸区	119.1	32.4	67.6	-	-	100.0
阿根廷	4.6	45.5	54.5	-	-	100.0
巴西	32.2	76.1	22.2	-	1.7	100.0
智利	0.9	76.6	23.4	-	-	100.0
委内瑞拉	0.1	-	100.0	-	-	100.0
其他	3.9	6.4	93.6	-	-	100.0
中南美洲	41.8	66.1	32.6	-	1.3	100.0
埃及 ^(e)	7.3	2.5	97.5	-	-	100.0
南非	5.7	58.8	41.2	-	-	100.0
其他非洲国家 ^(e)	3.8	10.6	89.4	-	-	100.0
非洲	16.7	23.5	76.5	-	-	100.0
伊朗	25.6	9.6	90.4	-	-	100.0
沙特阿拉伯	8.2	-	100.0	-	-	100.0
其他中东国家 ^(e)	10.4	-	100.0	-	-	100.0
中东	44.2	5.5	94.5	-	-	100.0
中国 ^(e)	996.3	89.6	10.4	-	-	100.0
印度	111.2	43.8	56.2	-	-	100.0
日本	99.3	75.5	24.5	-	-	100.0
韩国	71.4	68.2	31.8	-	-	100.0
中国台湾	22.0	61.9	38.1	-	-	100.0
其他亚洲国家 ^(e)	40.9	36.3	63.7	-	-	100.0
亚洲	1 341.1	81.6	18.4	-	-	100.0
澳大利亚	5.5	73.2	26.8	-	-	100.0
新西兰	0.7	100.0	-	-	-	100.0
以上国家总计	1 867.5	71.9	27.7	0.3	0.0	100.0

2019年，表中国家约占世界粗钢产量99.9%以上。
e = 估计值

2017-2019年 连铸钢产量

	百万吨			粗钢产量比重%		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
奥地利	7.8	6.6	7.1	96.3	95.7	96.1
比利时	7.8	8.0	7.8	100.0	100.0	100.0
保加利亚	0.7	0.7	0.6	100.0	100.0	100.0
克罗地亚	-	0.1	0.1	-	100.0	100.0
捷克	4.2	4.6	4.3	92.8	95.3	96.6
芬兰	4.0	4.1	3.5	99.6	99.6	99.5
法国	15.0	14.9	14.0	97.0	97.0	97.2
德国 ^(e)	41.3	41.2	38.5	95.4	97.1	97.1
希腊	1.4	1.5	1.4	100.0	100.0	100.0
匈牙利	1.9	2.0	1.8	100.0	100.0	100.0
意大利	22.7	23.2	22.0	94.7	94.7	94.7
卢森堡	2.2	2.2	2.1	100.0	100.0	100.0
荷兰	6.8	6.8	6.7	100.0	100.0	100.0
波兰	9.9	9.9	8.8	95.6	97.2	98.1
葡萄牙	2.1	2.2	2.0	99.0	100.0	100.0
罗马尼亚 ^(e)	3.3	3.5	3.4	97.6	97.6	97.7
斯洛伐克	5.0	5.2	5.3	100.0	100.0	100.0
斯洛文尼亚	0.5	0.5	0.5	80.3	80.8	80.2
西班牙	14.2	14.1	13.4	98.3	98.3	98.3
瑞典	4.1	3.9	3.9	83.8	83.1	83.0
英国	7.4	7.1	7.1	98.2	98.3	98.5
欧盟(28)	162.2	162.4	154.0	96.3	96.9	97.0
土耳其	37.5	37.3	33.7	100.0	100.0	100.0
其他地	4.7	5.1	5.2	100.0	100.0	100.0
其他欧洲国家	42.2	42.4	39.0	100.0	100.0	100.0
俄罗斯 ^(e)	58.6	59.2	59.1	82.0	82.0	82.2
乌克兰	10.8	11.4	11.3	50.4	54.0	54.0
其他独联体国家	8.3	7.8	7.9	99.9	99.9	99.5
独联体	77.7	78.3	78.3	76.8	77.5	77.7
加拿大	10.3	10.5	10.1	78.2	78.1	78.2
墨西哥	20.0	20.2	18.5	100.0	100.0	100.0
美国	81.3	85.0	87.5	99.6	98.2	99.7
北美自贸区	111.6	115.7	116.1	97.2	96.2	97.5
阿根廷	4.6	5.1	4.6	99.7	99.7	99.7
巴西	34.1	34.7	31.6	97.9	97.9	98.0
委内瑞拉	0.4	0.1	0.1	100.0	100.0	100.0
其他拉丁美洲国家	4.9	4.9	4.8	100.0	100.0	100.0
中南美洲	44.0	44.8	41.1	98.4	98.4	98.4
埃及 ^(e)	6.9	7.8	7.3	100.0	100.0	100.0
南非	6.3	6.3	5.6	100.0	100.0	98.7
其他非洲国家 ^(e)	1.6	3.5	3.8	99.7	99.9	99.9
非洲	14.8	17.6	16.6	100.0	100.0	99.5
伊朗	21.2	24.5	25.6	100.0	100.0	100.0
沙特阿拉伯	4.8	8.2	8.2	100.0	100.0	100.0
其他中东国家 ^(e)	8.4	10.3	10.4	99.9	100.0	100.0
中东	34.5	43.0	44.2	100.0	100.0	100.0
中国 ^(e)	860.0	906.3	981.4	98.8	98.5	98.5
印度 ^(e)	87.4	95.2	97.0	86.1	87.1	87.1
日本 ^(e)	103.1	102.7	97.7	98.5	98.5	98.4
韩国	70.1	71.5	70.4	98.7	98.6	98.6
中国台湾	22.3	23.1	22.0	99.6	99.6	100.0
其他亚洲国家 ^(e)	33.8	39.2	40.9	100.0	100.0	100.0
亚洲	1 176.7	1 238.0	1 309.3	97.7	97.6	97.6
澳大利亚	5.3	5.7	5.5	100.0	100.0	100.0
新西兰	0.7	0.7	0.7	100.0	100.0	100.0
以上国家总计	1 669.6	1 748.7	1 804.7	96.5	96.5	96.6

2019年，表中国家约占世界粗钢产量99.9%以上。
e = 估计值

2016-2019年 月度粗钢产量

百万吨

总计65个报告国家*



欧盟 (28)



独联体 (6)



* 共 65 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、特立尼达和多巴哥、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。

2019年, 这65个国家约占世界粗钢产量99%以上。

百万吨

北美自贸区



中南美洲



日本



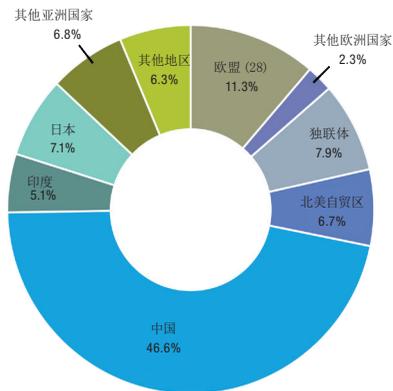
中国



钢铁产量和消费量： 2009年分地区构成

粗钢产量

世界总产量：12.39亿吨



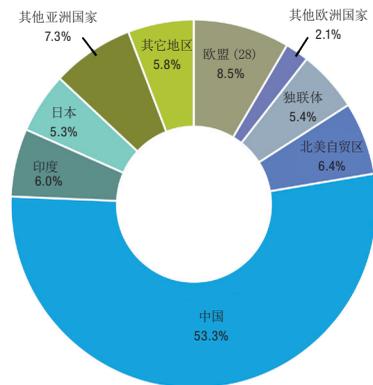
其他地区：

非洲	1.2%	中南美洲	3.1%
中东	1.4%	澳大利亚和新西兰	0.5%

钢铁产量和消费量： 2019年分地区构成

粗钢产量

世界总量：18.69亿吨

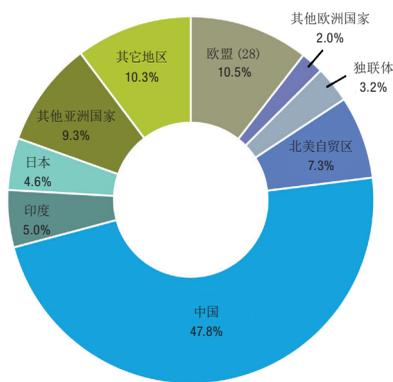


其他地区：

非洲	0.8%	中南美洲	2.2%
中东	2.4%	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：11.53亿吨

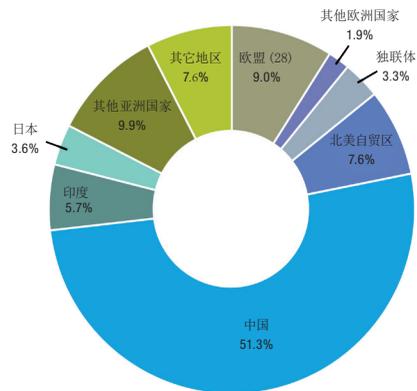


其他地区：

非洲	2.8%	中南美洲	3.0%
中东	4.0%	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：17.67亿吨



其他地区：

非洲	1.1%	中南美洲	2.4%
中东	2.8%	澳大利亚和新西兰	0.4%

2013-2019年 钢铁表观消费量

成品钢, 百万吨

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
奥地利	3.6	3.6	3.9	3.8	4.1	4.2	4.0
比利时—卢森堡	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	4.6	4.6
捷克	5.9	6.2	6.6	6.9	7.2	7.6	7.2
法国	12.6	12.5	13.2	13.0	14.1	14.1	13.8
德国	38.0	39.6	39.1	40.5	41.0	39.6	34.9
意大利	21.9	21.9	24.5	23.7	25.1	25.8	25.5
荷兰	3.7	3.5	3.5	4.0	4.0	4.8	4.7
波兰	10.4	12.3	12.6	13.1	13.6	14.9	13.1
罗马尼亚	3.3	3.8	4.0	4.1	4.2	4.6	4.6
西班牙	10.9	11.6	12.7	12.6	13.3	13.8	13.2
瑞典	3.6	3.4	3.4	3.9	4.1	4.1	3.8
英国	9.6	10.7	10.5	10.9	11.0	10.8	10.2
其他欧盟国家 (28)	14.7	15.5	16.0	17.2	17.7	19.1	19.1
欧盟 (28)	142.4	149.0	154.3	158.1	164.0	168.0	158.7
土耳其	31.3	30.8	34.4	34.1	35.9	30.6	26.1
其他	5.6	6.2	5.7	6.5	6.5	6.8	7.8
其他欧洲国家	36.9	37.0	40.1	40.6	42.4	37.4	33.9
俄罗斯	43.3	43.1	39.8	38.7	40.9	41.4	43.5
乌克兰	5.6	4.2	3.3	4.2	4.6	4.7	4.8
其他独联体地国家	11.3	10.3	9.3	8.1	9.0	9.5	10.5
独联体	60.2	57.7	52.4	51.1	54.4	55.7	58.8
加拿大	14.8	15.8	12.9	13.4	14.0	15.2	13.1
墨西哥	20.6	23.5	24.9	25.5	26.5	25.6	24.2
美国	95.7	107.0	96.1	91.9	97.7	99.8	97.7
北美自贸区	131.1	146.2	133.9	130.7	138.3	140.6	135.0
阿根廷	5.1	5.0	5.3	4.2	4.9	4.8	3.9
巴西	28.0	25.6	21.3	18.5	19.5	21.2	20.6
委内瑞拉	2.9	2.0	1.8	0.7	0.5	0.2	0.1
其他	15.7	16.6	17.7	16.8	17.3	17.8	17.6
中南美洲	51.7	49.3	46.1	40.2	42.3	44.0	42.3
埃及	9.2	10.2	10.9	11.7	10.2	11.1	10.4
南非	5.7	5.1	5.3	5.0	4.7	4.7	4.5
其他非洲国家	21.5	22.1	22.5	21.0	19.6	20.5	21.6
非洲	36.4	37.4	38.7	37.6	34.6	36.3	36.4
伊朗	19.8	19.9	19.7	19.1	20.0	19.6	18.5
其他中东国家	32.9	34.6	34.1	34.0	33.2	30.2	30.2
中东	52.7	54.5	53.8	53.1	53.2	49.8	48.7
中国	741.4	710.8	672.3	681.0	773.8	836.1	907.5
印度	73.7	76.1	80.2	83.6	88.7	96.7	101.5
日本	65.2	67.7	63.0	62.2	64.4	65.4	63.2
韩国	51.8	55.5	55.8	57.1	56.3	53.7	53.2
中国台湾	18.6	19.6	17.5	18.3	17.7	17.9	18.1
其他亚洲国家	75.8	83.3	90.2	99.5	97.0	100.4	103.7
亚洲	1 026.4	1 012.9	979.0	1 001.6	1 097.8	1 170.1	1 247.1
大洋洲	6.8	7.6	7.4	6.9	6.6	6.6	6.6
世界	1 544.6	1 551.5	1 505.8	1 520.0	1 633.4	1 708.4	1 767.5

2013-2019年 人均钢铁表观消费量

成品钢, 千克

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
奥地利	416.7	418.5	450.0	438.6	464.3	470.7	444.5
比利时—卢森堡	358.3	367.1	365.2	367.5	379.3	383.3	381.0
捷克	554.0	584.9	622.6	649.8	676.6	712.6	673.6
法国	197.3	195.1	205.3	201.4	217.8	216.7	211.9
德国	468.3	486.7	478.5	492.2	496.0	477.0	417.9
意大利	364.1	363.0	404.2	391.2	414.3	424.9	420.5
荷兰	222.2	205.0	206.4	236.8	233.9	283.3	273.9
波兰	272.5	322.3	330.7	346.1	358.4	392.8	346.3
罗马尼亚	163.7	191.1	200.6	205.3	213.2	234.4	238.0
西班牙	232.7	248.0	272.3	269.7	284.3	296.2	283.3
瑞典	373.3	349.6	345.5	393.8	416.6	407.5	378.7
英国	147.6	163.2	159.3	164.2	164.9	161.2	150.9
其他欧盟国家 (28)	198.9	210.7	217.7	235.0	242.1	261.1	261.4
欧盟 (28)	281.1	293.5	303.4	310.2	321.1	328.3	309.6
土耳其	412.3	398.5	437.8	426.9	442.9	371.4	313.4
其他	167.0	185.4	169.5	191.8	191.3	212.2	242.9
其他欧洲国家	337.1	333.8	357.2	356.9	368.8	326.8	293.8
俄罗斯	300.1	298.2	274.7	266.7	280.8	284.2	298.2
乌克兰	123.0	93.8	73.7	94.9	102.5	107.2	108.1
其他独联体地国家	117.7	106.0	94.1	80.7	88.7	92.7	101.7
独联体	210.7	201.0	181.7	176.1	186.8	190.3	200.3
加拿大	419.3	442.3	359.0	367.2	382.2	409.7	349.6
墨西哥	173.1	195.0	204.2	206.7	212.4	202.9	190.0
美国	302.5	335.6	299.6	284.4	300.6	305.0	296.8
北美自贸区	278.6	308.0	279.8	270.8	284.2	286.7	273.2
阿根廷	120.0	117.5	122.0	96.7	112.0	108.8	87.5
巴西	139.4	126.3	104.1	89.8	93.9	101.2	97.8
委内瑞拉	96.4	67.9	61.3	24.6	17.4	5.9	4.2
其他	72.8	76.0	79.9	74.9	76.1	77.3	75.4
中南美洲	105.7	99.7	92.4	79.9	83.1	85.8	81.7
埃及	104.1	112.6	117.5	123.7	105.5	112.4	103.1
南非	106.0	93.8	95.6	88.4	83.1	80.7	76.4
其他非洲国家	22.0	21.9	21.8	19.7	18.0	18.3	18.8
非洲	32.4	32.5	32.7	31.0	27.8	28.4	27.9
伊朗	258.9	256.6	251.2	240.1	247.4	239.1	223.0
其他中东国家	240.4	253.9	246.8	239.6	230.5	203.7	199.1
中东	228.1	231.5	224.3	217.4	214.1	197.3	189.6
中国	532.7	507.9	477.9	481.6	544.6	585.6	632.9
印度	57.5	58.7	61.2	63.1	66.2	71.5	74.3
日本	508.4	528.1	491.9	486.6	504.9	514.2	498.1
韩国	1 028.1	1 097.1	1 097.9	1 119.5	1 102.1	1 049.6	1 039.0
中国台湾	792.9	832.5	744.0	773.9	746.5	752.4	759.8
其他亚洲国家	70.2	76.2	81.4	88.6	85.2	87.1	88.9
亚洲	259.6	253.8	243.1	246.5	267.8	283.0	299.2
大洋洲	178.6	195.4	188.6	173.9	161.8	160.7	157.5
世界	214.3	212.8	204.2	203.8	216.5	224.0	229.3

2018-2019年 生铁产量

百万吨

	产量 2018	产量 2019	-出口量 2019	+进口量 2019	=表观消费量 2019
奥地利	5.3	5.7	0.0	0.0	5.8
比利时—卢森堡	4.8	4.8	0.1	0.3	5.0
捷克	4.0	3.6	0.0	0.1	3.6
芬兰	2.7	2.3	0.0	0.0	2.3
法国	10.5	9.9	0.1	0.2	9.9
德国	27.3	25.5	0.2	0.4	25.8
匈牙利	1.4	1.2	0.0	0.0	1.2
意大利	4.8	4.6	0.1	1.4	5.9
荷兰	6.2	5.9	0.5	0.5	6.0
波兰	4.9	4.4	0.1	0.2	4.5
罗马尼亚	2.0	2.1	0.0	0.1	2.2
斯洛伐克	4.2	4.3	0.0	0.0	4.3
西班牙	4.5	3.9	0.0	0.3	4.1
瑞典	2.9	3.2	0.0	0.0	3.2
英国	5.6	5.6	0.0	0.0	5.7
其他欧盟国家	-	-	0.0	0.1	0.1
欧盟(28)	90.9	87.0	1.1	3.6	89.4
土耳其	10.5	9.9	0.0	1.2	11.1
其他	2.3	2.4	0.0	0.0	2.4
其他欧洲国家	12.9	12.3	0.0	1.2	13.5
哈萨克斯坦	3.1	2.9	0.1	-	2.8
俄罗斯	51.7	50.7	4.3	0.0	46.5
乌克兰	20.6	20.1	2.6	0.0	17.5
其他独联体国家	-	-	0.0	0.1	0.1
独联体	75.3	73.7	6.9	0.1	66.9
加拿大	6.4	6.4	0.1	0.0	6.4
墨西哥	4.4	3.8	0.0	0.3	4.2
美国	24.1	22.3	0.0	5.0	27.3
北美自贸区	34.9	32.6	0.1	5.4	37.9
阿根廷	2.2	2.0	-	0.0	2.0
巴西	28.7	26.3	2.8	0.0	23.5
智利	0.7	0.6	-	-	0.6
其他拉丁美洲国家	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4
中南美洲	31.7	29.1	2.8	0.2	26.5
南非	4.6	3.8	0.5	0.0	3.3
其他非洲国家	0.8	0.5	0.0	0.0	0.4
非洲	5.4	4.3	0.6	0.0	3.7
伊朗	2.4	2.5	0.0	-	2.5
其他中东国家	-	-	0.0	0.1	0.1
中东	2.4	2.5	0.0	0.1	2.7
中国	768.4	809.4	0.0	1.0	810.4
印度	72.6	74.1	0.3	0.0	73.8
日本	77.3	74.9	0.0	0.2	75.0
韩国	47.1	47.5	0.1	0.2	47.6
中国台湾地区	14.8	14.5	0.0	0.4	14.9
其他亚洲国家	11.8	14.6	0.2	0.5	15.0
亚洲	992.1	1 035.0	0.6	2.3	1 036.7
澳大利亚	3.9	3.7	0.0	0.0	3.7
新西兰	0.7	0.7	0.0	0.0	0.7
其他大洋洲国家	-	-	-	0.0	0.0
大洋洲	4.6	4.3	0.0	0.0	4.4
世界	1 250.2	1 280.7	12.1	13.0	1 281.6

2012-2019年 直接还原铁产量

百万吨

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
德国	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6 ^(e)
瑞典	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
欧盟(28)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
俄罗斯	5.1	5.3	5.4	5.4	5.8	7.2	7.9	8.0
加拿大	0.8	1.2	1.5	1.5	1.4	1.6	1.7	1.4
墨西哥	5.6	6.1	6.0	5.5	5.3	6.0	6.0	6.0
美国	-	-	1.3	1.1	1.8	2.0	3.4	3.5 ^(e)
北美自贸区	6.4	7.3	8.8	8.1	8.5	9.6	11.0	10.9
阿根廷	1.6	1.5	1.7	1.3	0.8	1.2	1.6	1.1
秘鲁	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-	-	-
特立尼达和多巴哥	3.3	3.3	3.2	2.5	0.1	-	-	-
委内瑞拉	4.5	2.7	1.4	1.4	0.9	0.5	0.4	0.4
中南美洲	9.4	7.6	6.4	5.2	1.8	1.7	2.0	1.5
埃及	3.1	3.4	2.9	2.5	2.6	4.7	5.8	4.4
利比亚	0.5	1.0	1.0	0.4	0.7	0.6	0.6	0.9
南非	1.5	1.3	1.6	1.1	0.7	0.9	0.8	0.7
非洲	5.1	5.7	5.5	4.0	4.0	6.2	7.2	5.9
巴林	-	0.8	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5 ^(e)
伊朗	11.6	14.5	14.6	14.5	16.0	19.4	25.7	28.5
阿曼	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6
卡塔尔	2.4	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4
沙特阿拉伯	5.0	5.3	5.5	4.8	5.1	4.8	5.0	4.7
阿联酋	2.7	3.1	2.4	3.2	3.5	3.6	3.8	3.7
中东	23.2	27.5	27.9	27.9	29.8	33.2	40.0	42.4
印度	23.4	22.6	24.5	22.6	24.6	29.5	34.2	36.9
印度尼西亚	0.5	0.8	0.2	0.1	-	0.0	0.2	0.3 ^(e)
马来西亚	2.3	1.4	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0 ^(e)
亚洲	26.3	24.8	25.7	23.7	25.2	30.1	35.2	38.1
世界	76.2	78.8	80.3	75.0	75.9	88.7	104.0	107.6

e= 估计值

2018年 铁矿石产量

实际重量, 百万吨

	产量	-出口	+进口	=表观消费量
奥地利	4.8	0.0	5.5	10.3
比利时—卢森堡	-	0.0	7.2	7.1
捷克	-	0.0	5.3	5.3
法国	-	0.1	16.1	16.0
德国	2.0	0.0	39.6	41.5
意大利	-	0.0	7.7	7.7
荷兰	-	22.6	27.0	4.4
波兰	-	0.0	7.7	7.7
罗马尼亚	-	0.0	3.0	2.9
斯洛伐克	-	0.0	6.3	6.3
西班牙	-	0.2	6.6	6.4
瑞典	27.5	22.2	0.2	5.5
英国	-	0.0	8.9	8.9
其他欧盟国家	-	0.4	5.6	5.2
欧盟(28)	34.4	45.6	146.7	135.4
波黑	1.4	0.0	0.0	1.4
挪威	2.0	1.7	0.0	0.3
土耳其	6.1	0.8	10.7	16.1
其他欧洲国家	-	0.0	2.2	2.2
欧洲	43.9	48.2	159.7	155.4
独联体	180.4	67.5	8.3	121.2
加拿大	52.4	47.7	10.1	14.8
墨西哥	13.6	0.4	3.3	16.5
美国	49.0	13.0	5.7	41.7
北美自贸区	115.0	61.1	19.1	73.0
巴西	448.0	394.2	0.0	53.8
智利	14.5	13.9	-	0.5
秘鲁	10.6	11.9	-	-1.3
委内瑞拉	4.0	2.5	-	1.5
其他美洲国家	0.3	0.4	5.4	5.4
中南美洲	477.4	423.0	5.4	59.9
利比里亚	4.6	3.6	-	1.0
毛里塔尼亚	10.8	11.9	-	-1.1
南非	61.7	63.4	0.5	-1.3
其他非洲国家	5.6	1.1	7.2	11.6
非洲	82.6	80.1	7.7	10.2
中东	55.0	32.0	35.6	58.6
中国 ⁽¹⁾	145.8	11.1	1 064.6	1 199.3
印度	204.7	17.9	15.9	202.7
日本	-	0.0	123.9	123.9
韩国	-	0.0	73.2	73.2
其他亚洲地国家	18.6	37.5	72.3	53.4
亚洲	369.1	66.4	1 349.8	1 652.4
澳大利亚	901.1	887.4	0.8	14.4
新西兰及其他大洋洲国家	3.5	2.5	0.0	1.1
世界	2 228.0	1 668.1	1 586.3	2 146.2

(1) 调整后的产量, 以使铁含量与世界平均含量接近。

来源: 联合国

2019年 世界各地铁矿石产量

百万吨

出口地区	目的地	欧盟(28)	其他欧洲国家	独联体	北美自贸区	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(28)	33.7	2.3	25.5	23.7	33.0	18.1	0.5	0.3	137.2	103.5	
其他欧洲国家	1.3	0.1	3.4	1.0	6.3	0.6	3.2	-	16.0	15.9	
独联体	0.0	0.0	15.0	-	-	0.0	-	-	15.0	0.0	
北美自贸区	0.7	0.0	0.5	9.9	4.5	1.6	0.0	0.1	17.2	7.3	
其他美洲国家	0.0	-	0.3	0.9	6.0	0.7	1.3	-	9.2	3.2	
非洲和中东	7.1	0.5	0.9	2.5	24.4	19.0	1.0	0.0	55.4	36.4	
中国	1.5	0.3	26.5	12.4	236.6	68.5	42.8	682.0	1 070.6	1 027.8	
日本	0.2	-	1.7	9.4	32.2	4.5	3.0	68.6	119.6	116.6	
其他亚洲国家	0.4	0.0	1.7	5.0	17.8	7.3	42.7	136.3	211.1	168.4	
大洋洲	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	
出口总量	44.9	3.3	75.6	64.8	360.9	120.7	94.5	887.3	1 651.8	1 479.7	
其中: 地区外出口量*	11.1	3.2	60.6	54.9	354.9	101.7	6.1	887.3	1 479.7		
净出口量(出口量-进口量)	-92.4	-12.7	60.6	47.5	351.7	65.2	-1 306.8	886.9			

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

2018-2019年 废钢贸易量

百万吨

	出口量		进口量	
	2018	2019	2018	2019
奥地利	1.2	1.2	1.1	1.1
比利时	4.0	3.8	4.5	4.5
保加利亚	0.4	0.4	0.2	0.2
捷克	2.2	2.2	0.4	0.4
芬兰	0.4	0.5	0.0	0.0
法国	6.4	6.5	1.8	1.5
德国	8.1	7.9	4.0	4.0
希腊	0.1	0.0	0.9	0.8
意大利	0.5	0.5	5.6	5.2
荷兰	6.2	6.2	2.8	3.2
波兰	1.7	2.1	0.9	0.7
斯洛伐克	0.6	0.8	0.4	0.1
西班牙	0.7	0.5	3.8	3.9
瑞典	1.3	1.5	0.3	0.2
英国	8.7	8.1	0.4	0.3
其他欧盟国家	7.6	7.1	5.5	5.3
欧盟 (28)	50.0	49.3	32.7	31.5
土耳其	0.2	0.2	20.7	18.9
其他	1.8	1.9	1.0	1.0
其他欧洲国家	2.0	2.0	21.7	19.8
哈萨克斯坦	0.1	0.2	0.0	0.0
俄罗斯	5.5	3.7	0.6	1.0
乌克兰	0.3	0.0	0.0	0.0
其他独联体国家	0.1	0.1	1.9	1.6
独联体	6.1	4.0	2.6	2.7
加拿大	5.1	4.4	3.5	2.1
墨西哥	0.8	0.8	1.9	1.5
美国	17.3	17.7	5.0	4.3
北美自贸区	23.2	22.9	10.4	7.9
巴西	0.4	0.7	0.3	0.2
其他中南美洲	1.6	1.4	0.8	0.7
中南美洲	1.9	2.1	1.1	0.9
南非	0.5	0.5	0.1	0.1
其他非洲国家	0.9	1.2	0.5	0.5
非洲	1.4	1.7	0.6	0.7
中东	2.5	2.2	1.0	1.1
中国	0.3	0.0	1.3	0.2
日本	7.4	7.7	0.2	0.1
韩国	0.4	0.2	6.4	6.5
中国台湾	0.1	0.1	3.6	3.5
其他亚洲地国家	4.1	3.3	21.6	23.7
亚洲	12.4	11.3	33.2	34.1
澳大利亚和新西兰	2.6	3.0	0.1	0.0
世界	102.1	98.5	103.3	98.7

2019年 世界各地含废钢贸易量

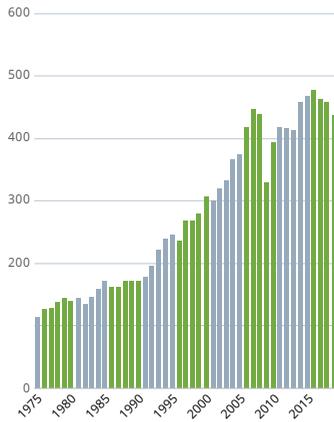
百万吨

出口地区 目的地	目的地										出口总量	其中：地区外进口量 *
	欧盟 (28)	其他欧洲国家	独联体	北美自贸区	其他美洲国家	非洲和中东	中国	日本	其他亚洲国家	大洋洲		
欧盟 (28)	27.6	1.5	0.5	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	30.5	2.9
其他欧洲国家	12.7	0.2	1.9	4.4	0.0	0.6	-	-	0.1	0.0	19.9	19.6
独联体	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	1.1	0.3
北美自贸区	0.5	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.6
其他美洲国家	0.1	-	-	0.6	0.2	0.0	-	-	0.0	0.0	0.9	0.7
非洲	2.4	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1
中东	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	-	0.0	0.0	0.1	1.1	1.0
中国	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0	0.2	0.2
日本	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.1
其他亚洲国家	5.5	0.2	0.8	9.2	1.8	2.5	0.0	7.7	3.3	2.5	33.4	30.1
大洋洲	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0
出口总量	49.3	1.9	4.0	22.9	2.1	3.8	0.0	7.7	3.6	3.0	98.2	58.7
其中：地区外出口量 *	21.7	1.7	3.3	16.0	1.9	3.6	0.0	7.7	0.3	2.7	58.7	
净出口量 (出口 - 进口量)	18.8	-17.9	3.0	15.4	1.2	-0.6	-0.2	7.5	-29.8	2.7		

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

1975-2019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	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	307.1	783.4	39.2
2001	300.4	785.7	38.2
2002	319.0	836.9	38.1
2003	332.3	898.9	37.0
2004	366.2	985.4	37.2
2005	373.3	1 065.3	35.0
2006	418.5	1 161.1	36.0
2007	446.8	1 253.6	35.6
2008	438.5	1 248.7	35.1
2009	330.1	1 154.2	28.6
2010	392.7	1 335.9	29.4
2011	418.7	1 433.7	29.2
2012	416.0	1 456.3	28.6
2013	412.6	1 540.5	26.8
2014	457.4	1 559.7	29.3
2015	467.4	1 512.8	30.9
2016	476.8	1 517.8	31.4
2017	462.9	1 613.6	28.7
2018	457.1	1 686.7	27.1
2019	437.7	1 742.0	25.1

2000-2019年 世界贸易量

2000指数 = 100



2014-2019年 世界钢铁按品种分出口量

百万吨

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
钢锭和半成品材料	54.3	51.8	54.3	60.2	61.9	60.1
铁轨材料	2.2	2.1	3.1	2.7	2.6	2.6
角钢和型钢	24.6	21.7	24.0	22.1	22.7	21.2
钢筋	22.2	18.9	21.4	18.3	18.8	19.0
热轧棒材和条材	29.7	40.7	40.3	21.2	18.7	15.1
盘条	29.4	29.0	30.3	27.0	27.6	26.2
冷拉钢丝	8.9	8.4	8.7	8.9	9.0	8.7
其他棒材和条材	6.0	5.3	5.8	5.9	6.4	5.6
热轧带钢	3.3	2.9	3.3	3.9	3.8	3.2
冷轧带钢	4.1	3.9	4.2	4.5	4.5	4.0
热轧薄板和卷材	75.8	77.7	86.1	85.0	79.0	77.8
中厚板	34.5	30.1	34.1	33.2	33.3	32.7
冷轧薄板和卷材	37.2	32.8	35.6	37.4	35.7	32.6
电工薄板和带材	4.2	4.1	4.2	4.5	4.6	4.2
镀锡产品	6.7	6.3	7.2	7.0	6.8	6.9
镀锌产品	40.7	37.6	45.0	46.2	44.7	42.8
其他镀层板	17.9	16.3	18.8	18.0	17.9	18.1
钢管和配件	43.6	35.3	37.2	41.9	41.2	38.2
轮毂（锻造和轧制）和轮轴	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0
铸件	0.9	0.8	1.1	1.2	1.3	1.3
锻件	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0
其他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
总计	447.7	427.0	466.7	450.7	442.6	422.2

出口量包括欧盟、独联体和北美自贸区内部国家之间的贸易。以上数据基于广义钢铁企业产品，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，占 2019 年世界贸易总量大约 96.5%。

2019年 世界各地钢铁贸易量

百万吨

出口地区 目的地	出口地区										进口总量	其中：地区外进口量
	欧盟 (28)	其他欧洲国家	独联体	北美自贸区	其他美洲国家	非洲和中东	中国	日本	其他亚洲国家	大洋洲		
欧盟 (28)	111.5	10.1	15.3	0.2	1.3	1.0	3.2	0.3	8.8	0.1	151.6	40.2
其他欧洲国家	8.8	0.9	5.3	0.0	0.4	0.9	0.7	0.4	1.1	0.0	18.6	17.7
独联体	1.8	0.5	10.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	0.4	0.0	15.6	5.3
北美自贸区	6.3	0.6	1.7	15.8	7.6	1.0	1.6	2.9	7.7	0.4	45.6	29.8
其他美洲国家	1.1	1.5	0.6	1.3	3.5	0.0	6.6	1.1	1.1	0.0	16.8	13.3
非洲	4.4	3.9	3.9	0.1	0.1	5.8	5.3	0.9	1.0	0.0	25.4	19.6
中东	1.4	4.4	4.3	0.1	0.3	5.8	5.6	0.9	3.8	0.1	26.5	20.8
中国	1.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	-	5.0	8.8	0.0	15.5	15.5
日本	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	-	5.0	0.0	6.5	6.5
其他亚洲国家	2.4	1.7	7.5	0.3	1.0	5.6	36.3	21.4	34.7	0.5	111.3	76.6
大洋洲	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	1.0	0.2	2.6	2.4
出口总量	139.3	23.7	49.1	18.0	14.3	20.1	63.8	33.1	73.3	1.3	436.0	247.7
其中：地区外出口量*	27.8	22.8	38.8	2.2	10.8	8.6	63.8	33.1	38.7	1.1	247.7	
净出口量 (出口量 - 进口量)	-12.4	5.2	33.5	-27.6	-2.5	-31.9	48.3	26.7	-38.0	-1.3		

* 不包括有颜色标记的地区内贸易量

2019年 主要钢铁进出口国

百万吨

排名	出口总量	百万吨
1	中国	63.8
2	日本	33.1
3	韩国	29.9
4	俄罗斯	29.5
5	欧盟 (28) ⁽¹⁾	27.8
6	德国 ⁽²⁾	24.1
7	土耳其	19.7
8	意大利 ⁽²⁾	17.9
9	比利时 ⁽²⁾	17.2
10	乌克兰	15.6
11	法国 ⁽²⁾	13.6
12	印度	13.4
13	巴西	13.3
14	中国台湾 ⁽²⁾	11.2
15	荷兰 ⁽²⁾	10.1
16	伊朗	8.7
17	西班牙 ⁽²⁾	8.7
18	美国	7.3
19	奥地利 ⁽²⁾	7.0
20	波兰 ⁽²⁾	5.8

排名	净出口量 (出口 - 进口)	百万吨
1	中国	48.3
2	日本	26.7
3	俄罗斯	22.7
4	乌克兰	14.0
5	韩国	13.6
6	巴西	11.0
7	伊朗	7.9
8	土耳其	7.4
9	印度	4.4
10	比利时 ⁽²⁾	4.3
11	中国台湾	3.9
12	奥地利 ⁽²⁾	2.8
13	卢森堡 ⁽²⁾	1.8
14	南非	1.5
15	斯洛伐克 ⁽²⁾	1.3

排名	进口总量	百万吨
1	欧盟 (28) ⁽¹⁾	40.2
2	美国	27.1
3	德国 ⁽²⁾	23.1
4	意大利 ⁽²⁾	20.1
5	泰国	16.7
6	韩国	16.4
7	中国	15.5
8	越南	15.4
9	法国 ⁽²⁾	14.5
10	印度尼西亚	13.4
11	墨西哥	13.0
12	比利时 ⁽²⁾	12.9
13	土耳其	12.4
14	波兰 ⁽²⁾	10.9
15	西班牙 ⁽²⁾	10.1
16	荷兰 ⁽²⁾	9.7
17	印度	8.9
18	马来西亚	7.4
19	加拿大	7.3
20	中国台湾	7.3

排名	净进口量 (进口 - 出口)	百万吨
1	美国	19.8
2	泰国	15.1
3	欧盟 (28) ⁽¹⁾	12.4
4	越南	10.3
5	印度尼西亚	9.2
6	墨西哥	7.8
7	菲律宾	7.2
8	波兰 ⁽²⁾	5.1
9	沙特阿拉伯	3.9
10	阿尔及利亚	3.2
11	以色列	3.1
12	孟加拉国	3.0
13	英国 ⁽²⁾	2.9
14	哥伦比亚	2.6
15	捷克 ⁽²⁾	2.4

(1) 不包括地区内贸易量

(2) 个别欧盟 (28) 国家的数据包括欧洲地区的贸易量

2000-2018年 钢铁间接贸易量

成品钢材当量, 百万吨



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方法的说明，可参见《钢铁间接贸易

(2015年3月)》，网址：

worldsteel.org/publications/reports。

年	间接出口量 (百万吨)
2000	172.1
2001	178.1
2002	187.7
2003	199.1
2004	224.0
2005	249.2
2006	269.5
2007	292.4
2008	231.4
2009	285.4
2010	323.8
2011	324.1
2012	319.1
2013	324.5
2014	324.5
2015	322.3
2016	329.7
2017	341.4
2018	353.1

2012-2018年 钢铁实际消费量

成品钢材当量, 百万吨

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
法国	15.8	15.9	15.8	16.8	17.2	18.4	18.2
德国	28.6	28.3	29.4	28.8	31.0	30.3	28.4
意大利	15.4	15.4	15.7	18.8	18.5	19.8	20.6
西班牙	7.4	9.0	9.3	10.8	10.3	11.0	11.6
英国	13.4	14.1	16.2	16.5	17.1	16.9	16.8
欧盟(28)	124.1	126.6	135.6	143.6	148.9	153.9	159.8
土耳其	27.1	29.8	28.4	32.5	32.1	33.3	26.6
欧洲其他国家	34.4	37.2	36.0	40.1	39.9	41.1	34.8
俄罗斯	52.4	52.3	50.6	43.8	43.5	47.0	47.2
独联体	65.3	65.7	61.4	52.0	52.7	57.8	58.6
加拿大	22.6	22.5	22.2	18.6	18.6	19.1	20.4
墨西哥	19.1	17.6	19.9	20.2	20.1	23.4	21.4
美国	112.5	113.5	123.7	118.9	115.4	122.2	127.1
北美自贸区	154.2	153.6	165.8	157.8	154.1	164.7	168.9
巴西	28.5	30.4	27.9	22.6	19.2	19.4	21.2
南美洲	53.7	55.4	51.6	47.0	40.4	42.0	43.8
非洲和中东	82.3	87.2	90.8	89.5	84.3	81.6	77.2
中国	603.5	686.8	655.6	611.7	620.5	706.2	762.7
日本	44.0	48.1	52.1	48.3	46.9	50.3	51.5
韩国	35.1	35.6	39.3	39.7	41.6	41.7	41.3
亚洲和大洋洲	846.8	941.1	922.0	880.3	904.1	996.5	1 067.6
总计	1 360.6	1 466.8	1 463.1	1 410.3	1 424.4	1 537.7	1 610.7

(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。了解详情，请登录官网：worldsteel.org/publications/reports。

2018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	84.9
2	德国*	37.2
3	日本	21.7
4	美国	20.8
5	韩国	18.4
6	墨西哥	15.5
7	意大利*	14.1
8	西班牙*	10.1
9	波兰*	9.7
10	法国*	8.0

排名	净间接出口量 (出口 - 进口)	百万吨
1	中国	73.4
2	日本	13.9
3	韩国	12.4
4	德国*	11.2
5	意大利*	5.1

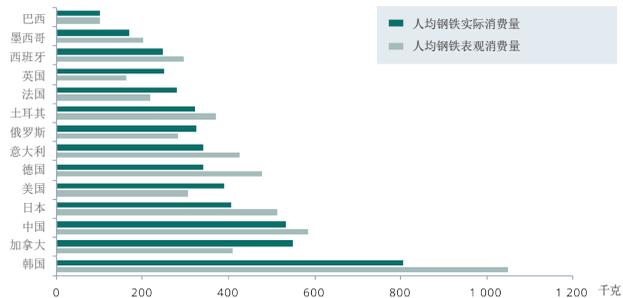
排名	间接进口量	百万吨
1	美国	48.1
2	德国*	25.9
3	英国*	12.2
4	法国*	12.2
5	中国	11.5
6	加拿大	11.4
7	墨西哥	11.3
8	意大利*	9.0
9	比利时—卢森堡*	8.7
10	印度	8.6

排名	净间接进口量 (进口 - 出口)	百万吨
1	美国	27.3
2	英国*	6.0
3	俄罗斯	5.8
4	加拿大	5.2
5	澳大利亚	4.9

* 个别欧盟(28)国家的数据包括欧洲地区的贸易量

2018年人均钢铁表观 和实际钢铁消费量

成品钢材当量, 千克





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，会员遍布世界各主要产钢国。



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。会员企业粗钢产量占全球粗钢产量的大约 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行业协会和国家钢铁协会之间的结盟。

能效升级项目

这是一个包含多个阶段的方法系项目，旨在提高全球钢铁工厂的运作效率。

应对气候变化行动

该活动表彰那些向世界钢铁协会提报二氧化碳排放数据的钢铁生产企业。

在线对标系统

数据收集系统，包括可靠性、工艺产出率和能源强度。

钢铁行业安全生产日活动

该项目旨在强化对五种最常见的安全事故主因的认识。

生命周期评价

每年更新 17 种钢材的生命周期清单数据。

STEELIE 奖

用于表彰在过去一年在不同领域为钢铁行业做出贡献的会员公司和个人。

可持续发展优胜者企业表彰

旨在为钢铁行业设置更高的可持续发展标准。

钢铁数据查看器

在线交互式世界地图，显示自 2000 年以来全球粗钢产量、贸易和消费演变情况。

钢铁主题报告直播会

围绕全球钢铁行业感兴趣的话题展开的月度系列讲座。

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

Avenue de Tervueren 270
1150 Brussels
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

