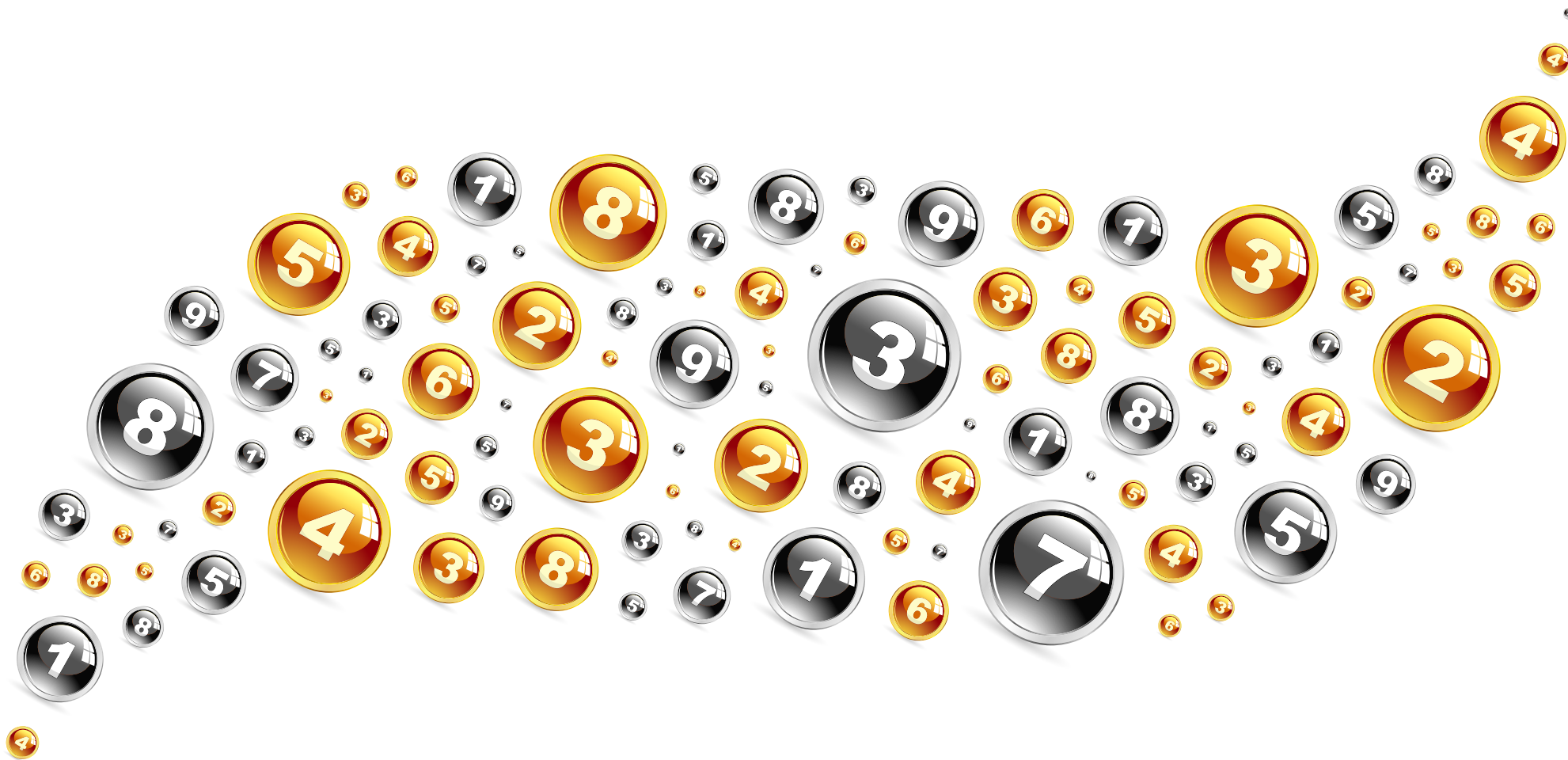


# 2020年不锈钢数据





## 内容列表

### 历史

- 图 1 国际不锈钢粗钢产量年复合增长率
- 图 2 各地区不锈钢产量占比
- 图 3 不锈钢产量与塑料产量
- 图 4 1980-2019年间主要金属的年复合增长率

### 实际表现

- 表格 1 不锈钢粗钢产量
- 表格 2 各季度不锈钢粗钢产量
- 图 5 不锈钢外贸
- 表格 3 不锈钢外贸出口量。
- 表格 4 不锈钢废钢外贸出口量。
- 图 6 各地区不锈钢的表现使用量
- 图 7 各地区不锈钢粗钢产量
- 图 8 不同牌号不锈钢粗钢产量

- 图 9 各季度不锈钢粗钢产量

### 潜力

- 图 10, 11, 12 不锈钢需求与消费
- 图 13 人均GDP (PPP) 相对人均不锈钢用量
- 图 14 各行业的不锈钢用量 - 2019 年



图 1 国际不锈钢粗钢产量年复合增长率 (钢板/钢锭当量)

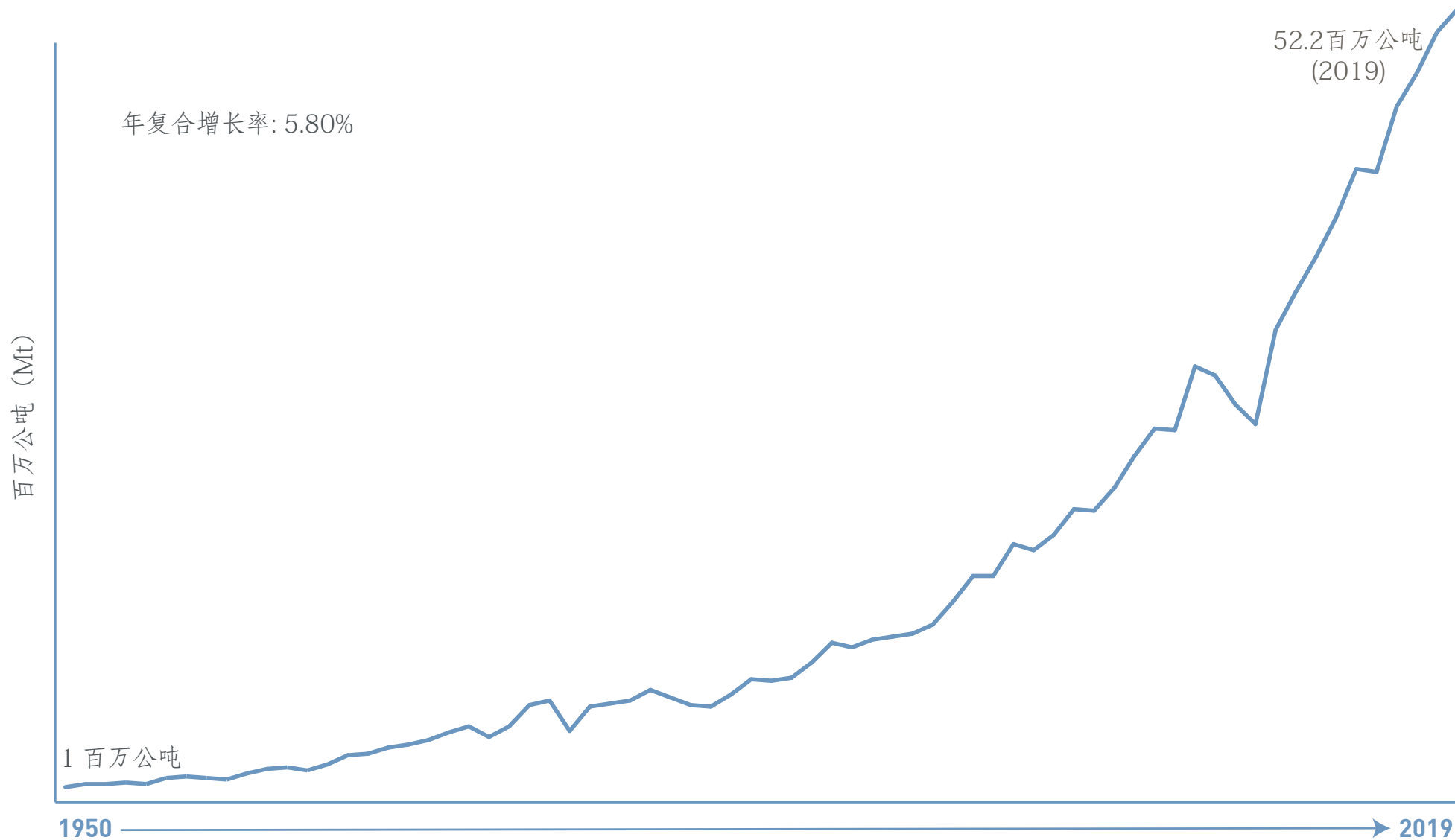


图 2 各地区不锈钢产量占比  
其他：巴西、俄罗斯、南非、韩国、印度尼西亚

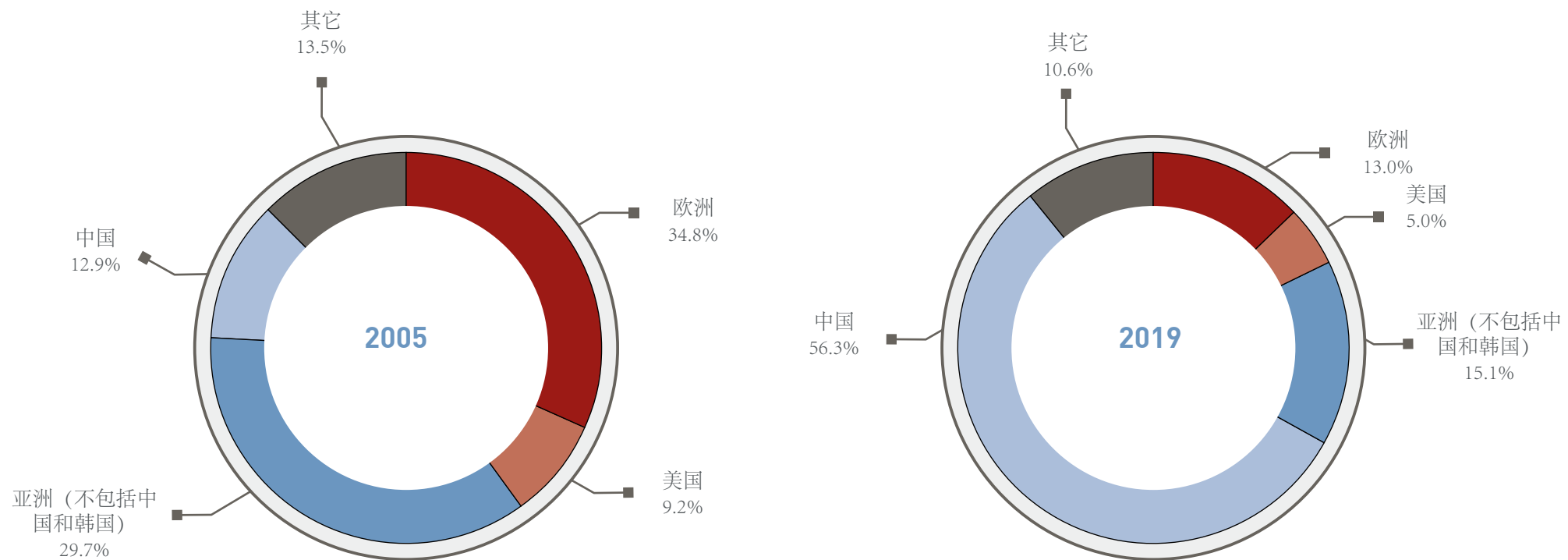


图3 不锈钢产量与塑料产量

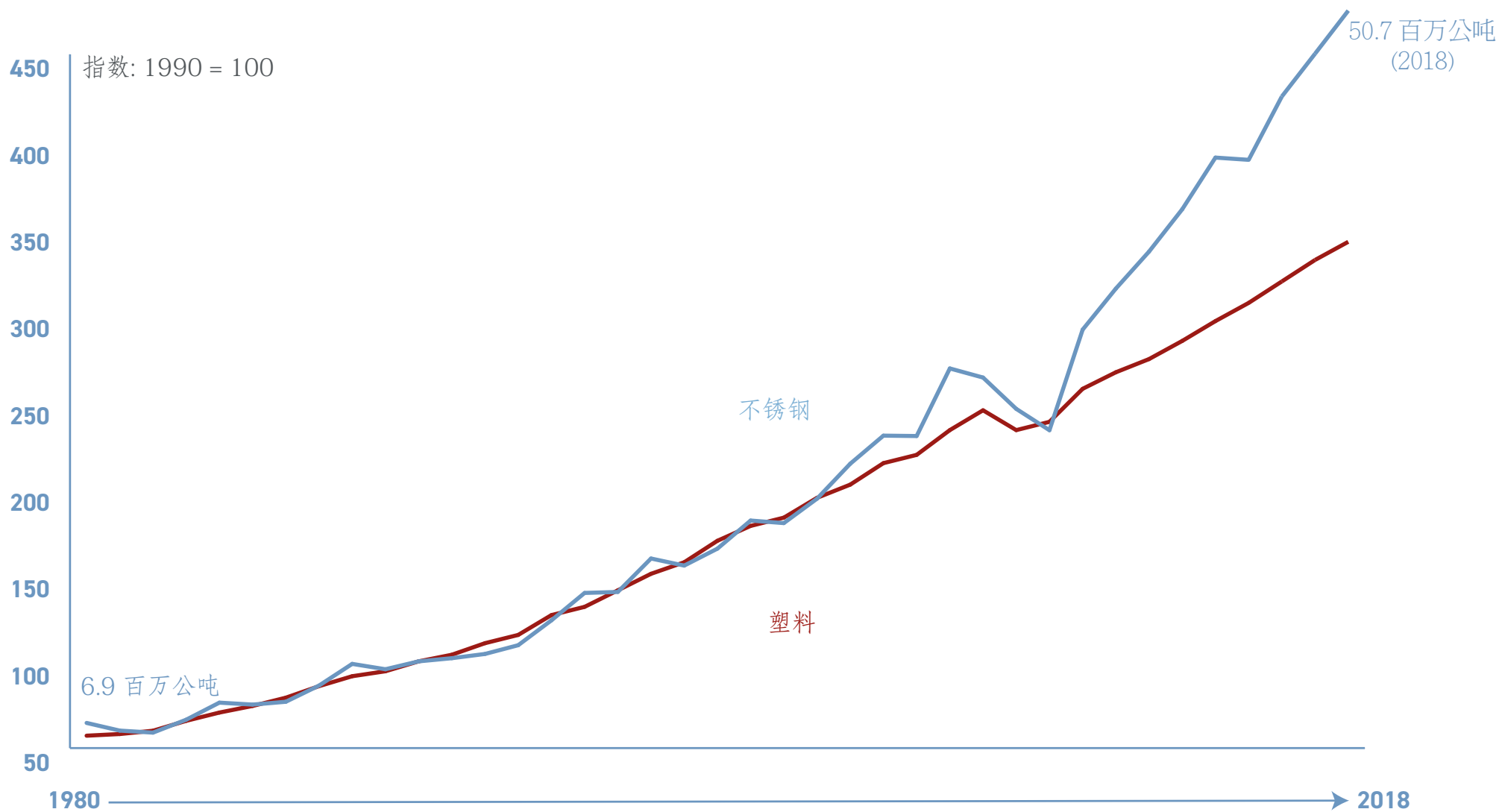
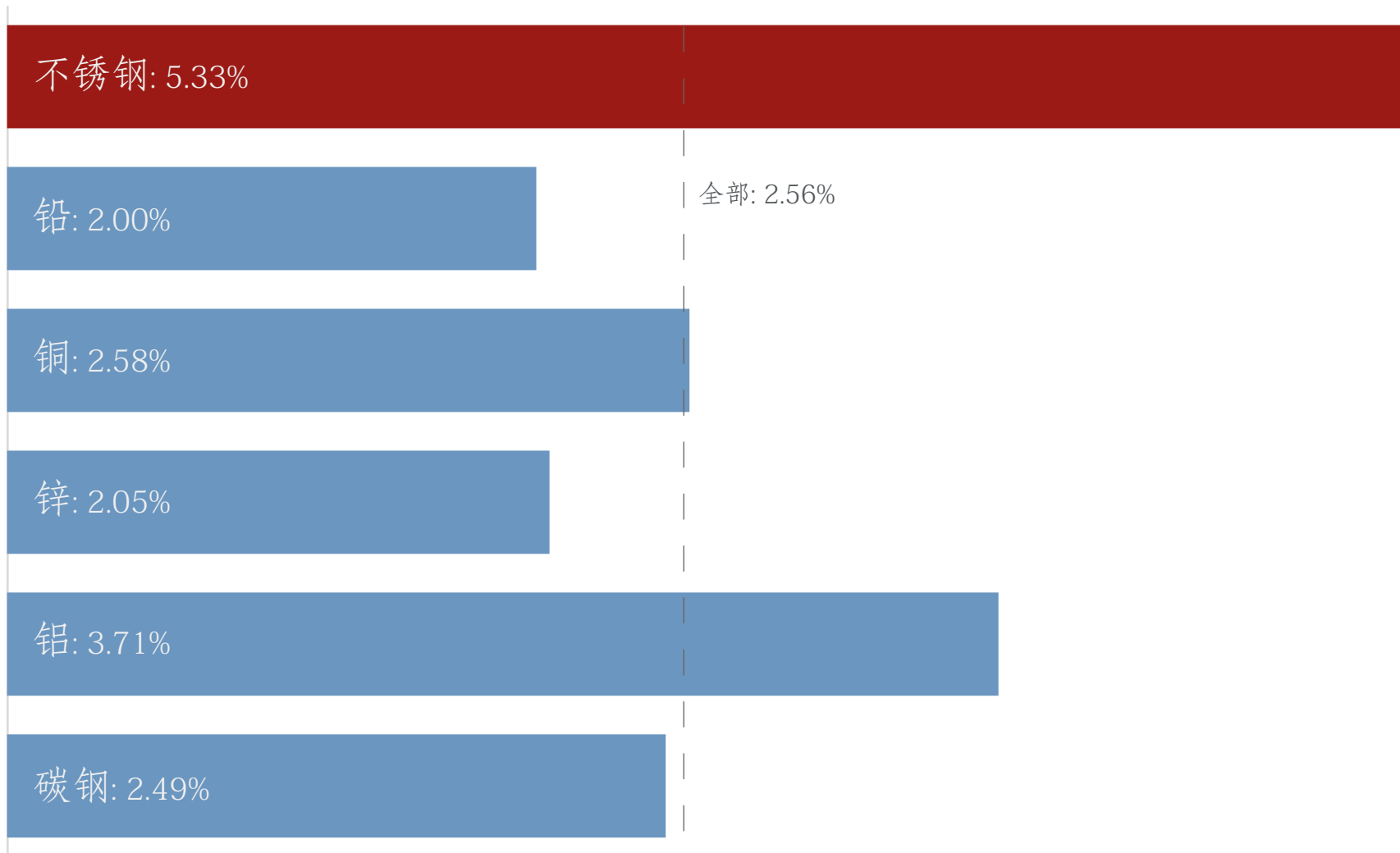




图 4 1980-2019年间主要金属的年复合增长率（%/年）



表格 1 不锈钢粗钢产量（钢板/钢锭当量）单位：千公吨

国家/地区	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
比利时	1,298	1,388					
比利时/奥地利			1,607	1,672	1,698	1,754	1,481
芬兰	1,080	1,216					
芬兰/瑞典/英国			2,215	2,327	2,322	2,285	2,145
法国	300	323	291	287	293	310	281
德国	1,091	864	459	414	436	433	401
意大利	1,556	1,457	1,452	1,421	1,469	1,484	1,441
西班牙	855	945	979	1,002	1,003	969	898
瑞典	501	541					
英国	257	295					
欧盟其他国家	211	223	165	157	156	151	159
欧盟	7,147	7,252	7,169	7,280	7,377	7,385	6,805
美国	2,030	2,389	2,346	2,481	2,754	2,808	2,593
巴西	425	424	401	450	400	386	in others
美洲	2,454	2,813	2,747	2,931	3,154	3,194	2,593
日本	3,175	3,328	3,061	3,093	3,168	3,283	2,963
韩国	2,143	2,038	2,231	2,276	2,383	2,407	in others
中国台湾	1,067	1,108	1,109	1,263	1,376	1,172	997
中国	18,984	21,692	21,562	24,938	25,774	26,706	29,400
印度尼西亚					680	2,195	in others
印度	2,891	2,858	3,060	3,324	3,486	3,740	3,933
亚洲	28,260	31,025	31,024	34,894	36,867	39,505	37,294
南非	492	472	514	582	591	550	in others
俄罗斯	152	123	95	90	92	96	in others
其他						5,635	5,525
全球	38,506	41,686	41,548	45,778	48,081	50,730	52,218

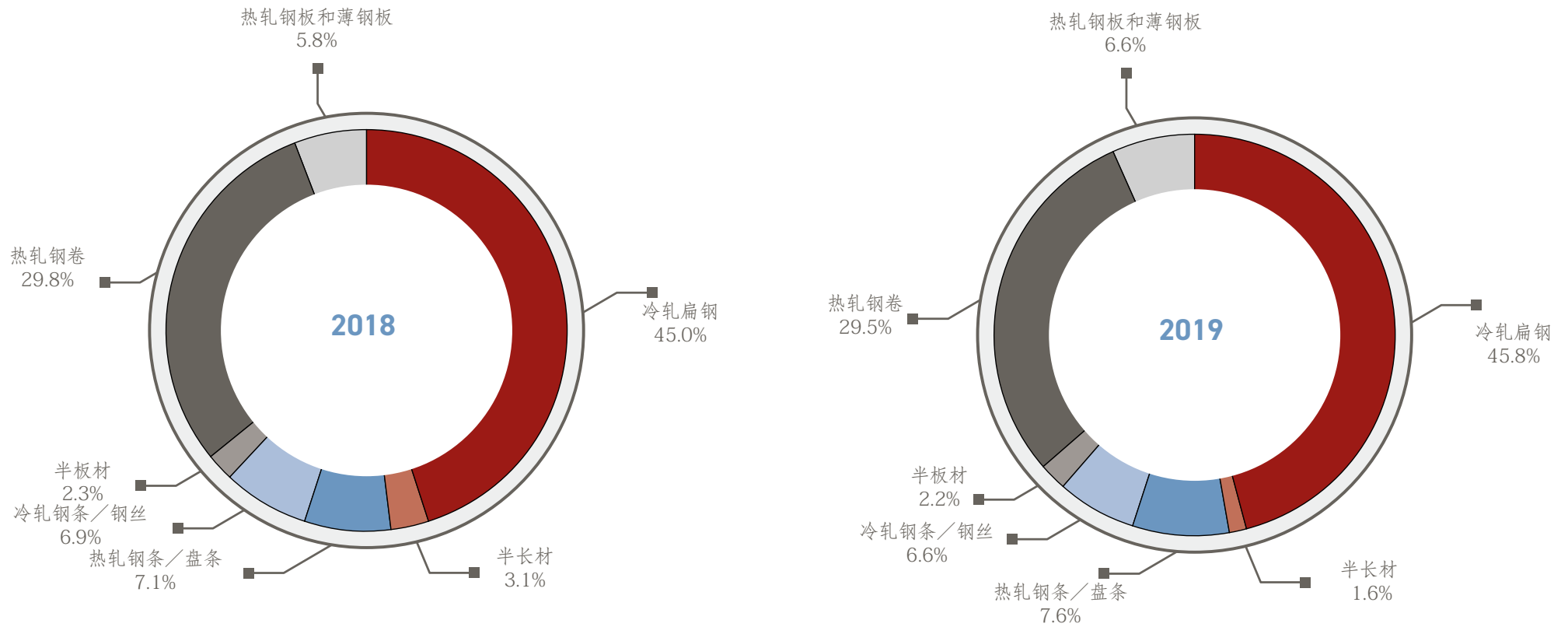
其他：巴西、俄罗斯、南非、韩国、印度尼西亚

表格 2 各季度不锈钢粗钢产量（钢板/钢锭当量）（单位：千公吨）：2018年相对于2019年  
其他：巴西、俄罗斯、南非、韩国、印度尼西亚

		欧洲	美国	中国	亚洲（不包括中国 和韩国）	其他	全球
季度 1	2018	2,014	718	6,533	2,079	1,439	12,783
	2019	1,899	704	6,684	1,961	1,464	12,711
	% 变化	-5.7	-2.0	2.3	-5.7	1.8	-0.6
季度 2	2018	1,921	725	6,695	2,090	1,429	12,860
	2019	1,842	647	7,670	1,938	1,306	13,404
	% 变化	-4.1	-10.7	14.6	-7.2	-8.6	4.2
上半年	2018	3,935	1,443	13,228	4,169	2,867	25,643
	2019	3,742	1,350	14,354	3,899	2,770	26,115
	% 变化	-4.9	-6.4	8.5	-6.5	-3.4	1.8
季度 3	2018	1,702	741	6,901	2,043	1,456	12,843
	2019	1,492	669	8,135	1,973	1,416	13,684
	% 变化	-12.4	-9.7	17.9	-3.5	-2.8	6.5
季度 4	2018	1,748	624	6,578	1,983	1,311	12,244
	2019	1,572	574	6,910	2,023	1,339	12,418
	% 变化	-10.0	-8.0	5.1	2.0	2.1	1.4
下半年	2018	3,450	1,365	13,479	4,026	2,767	25,088
	2019	3,064	1,243	15,045	3,996	2,754	26,103
	% 变化	-11.2	-8.9	11.6	-0.8	-0.5	4.0
全年	2018	7,385	2,808	26,707	8,195	5,635	50,730
	2019	6,805	2,593	29,400	7,894	5,525	52,218
	% 变化	-7.9	-7.6	10.1	-3.7	-2.0	2.9



图5 不锈钢外贸



表格3 不锈钢外贸出口量。(单位: 1000公吨)。包括深加工需要的原料。

		出口目的地								总量
		非洲	亚洲	东欧	拉丁美洲	中东	北美自由贸易协定	澳大利亚/大洋洲	西欧	
来源	非洲	14.2	117.3	12.1	34.1	7.3	29.2	1.3	138.1	353.6
	亚洲	133.8	6,950.8	271.7	193.9	238.6	553.8	83.5	1,930.2	10,356.2
	东欧	0.0	6.2	25.0	0.0	0.1	4.2	0.0	18.0	53.5
	拉丁美洲	0.4	19.9	2.9	33.5	0.2	15.5	0.2	20.1	92.7
	中东	88.3	38.0	0.2	0.0	47.3	0.5	0.0	1.0	175.3
	北美自由贸易协定	2.1	60.4	0.2	41.8	1.8	569.5	0.9	105.0	781.7
	澳大利亚/大洋洲	0.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	0.1	5.5
	西欧	84.2	443.5	104.4	37.7	45.7	431.5	18.6	7,734.5	8,900.2
	总量	323.2	7,639.1	416.6	341.0	340.9	1,604.7	106.3	9,946.9	20,718.6
		出口目的地								总量
		非洲	亚洲	东欧	拉丁美洲	中东	北美自由贸易协定	澳大利亚/大洋洲	西欧	
来源	非洲	13.3	69.7	6.9	21.9	5.2	16.9	0.9	146.0	280.7
	亚洲	143.9	6,514.1	296.8	210.7	221.0	445.5	75.1	2,073.6	9,980.7
	东欧	0.0	7.5	27.4	0.0	0.1	5.4	0.0	13.9	54.4
	拉丁美洲	0.4	5.9	1.2	27.0	0.5	15.0	0.1	12.0	62.1
	中东	82.2	35.4	0.2	0.0	44.1	0.5	0.0	0.9	163.3
	北美自由贸易协定	1.2	49.5	0.1	27.3	3.5	386.7	1.2	34.3	503.7
	澳大利亚/大洋洲	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.2	3.4
	西欧	66.0	387.9	94.8	35.8	40.5	340.7	15.9	7,270.9	8,252.5
	总量	307.0	7,071.1	427.4	322.7	314.8	1,211.1	95.0	9,551.8	19,300.8

表格 4 不锈钢废钢外贸出口量。(1000公吨)。包括深加工需要的原料。  
注释: \*从该地区进口量

		出口目的地								总量
		非洲	亚洲	东欧	拉丁美洲	中东	北美自由贸易协定	澳大利亚/大洋洲	西欧	
来源	非洲	0.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	11.4
	亚洲	17.4	810.7	0.4	0.2	2.7	1.4	0.0	17.9	850.7
	东欧	0.0	2.5	3.4	0.2	0.1	3.9	0.0	118.2	128.2
	拉丁美洲	3.4	31.5	0.0	0.0	0.6	2.2	0.0	31.9	69.5
	中东*	0.0	141.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	13.6	155.3
	北美自由贸易协定	0.2	379.4	0.1	7.7	0.9	672.2	0.1	40.8	1,101.4
	澳大利亚/大洋洲	0.1	65.9	0.0	0.0	3.2	0.0	3.8	2.0	75.1
	西欧	0.1	485.0	16.9	0.1	2.4	34.2	2.7	3,193.0	3,734.4
	总量	22.0	1,921.1	20.8	8.2	9.7	713.9	6.7	3,423.3	6,125.8
		出口目的地								总量
		非洲	亚洲	东欧	拉丁美洲	中东	北美自由贸易协定	澳大利亚/大洋洲	西欧	
来源	非洲	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	197.9	202.1
	亚洲	14.3	760.4	0.0	0.5	9.2	0.8	0.0	20.9	806.2
	东欧	0.0	4.7	2.5	0.0	0.0	0.6	0.0	116.1	123.9
	拉丁美洲	17.2	28.2	0.0	0.0	2.1	1.0	0.0	12.8	61.4
	中东*	0.0	177.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	188.4
	北美自由贸易协定	0.0	404.0	0.2	1.6	1.4	317.3	0.1	27.4	752.0
	澳大利亚/大洋洲	0.1	113.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	1.7	115.6
	西欧	8.1	668.1	16.2	0.5	2.0	1.7	1.1	2,993.6	3,691.3
总量	39.8	2,160.3	18.8	2.6	15.1	321.4	1.2	3,381.6	5,940.8	



图 6 各地区不锈钢的表观使用量

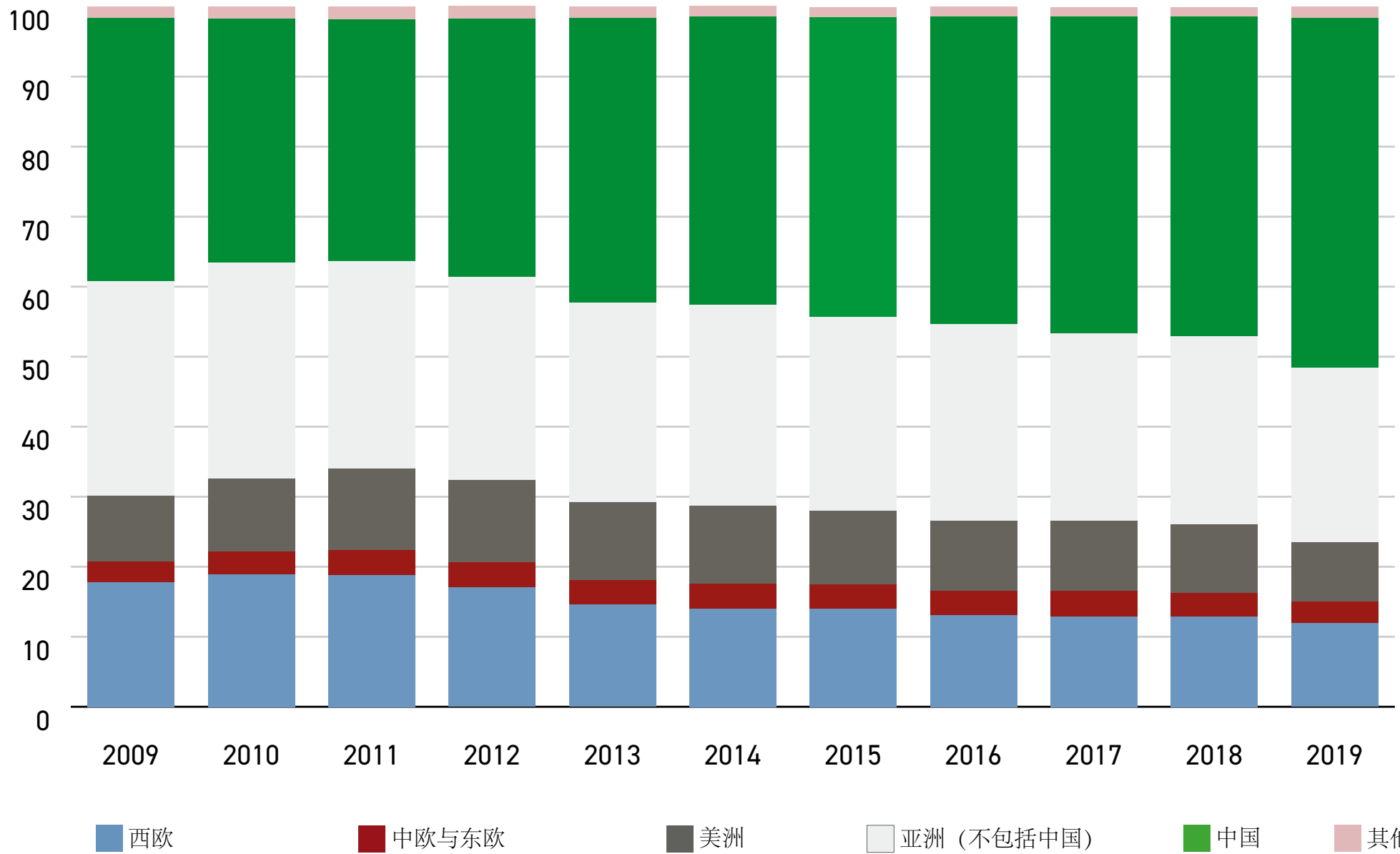


图7 各地区不锈钢粗钢产量（钢板/钢锭当量）（单位：千公吨）  
其他：巴西、俄罗斯、南非、韩国、印度尼西亚

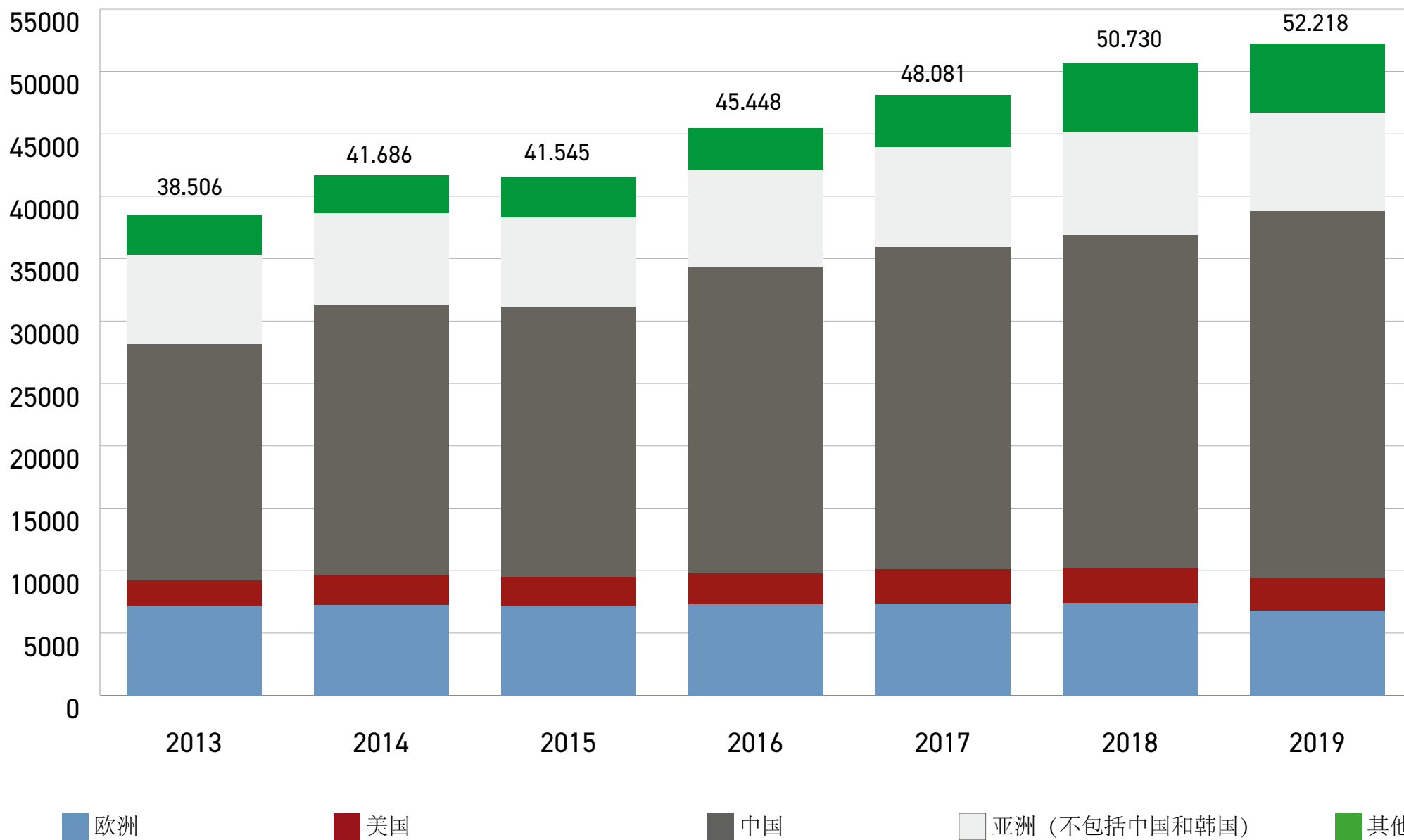




图 8 不同牌号不锈钢粗钢产量（钢板/钢锭当量）

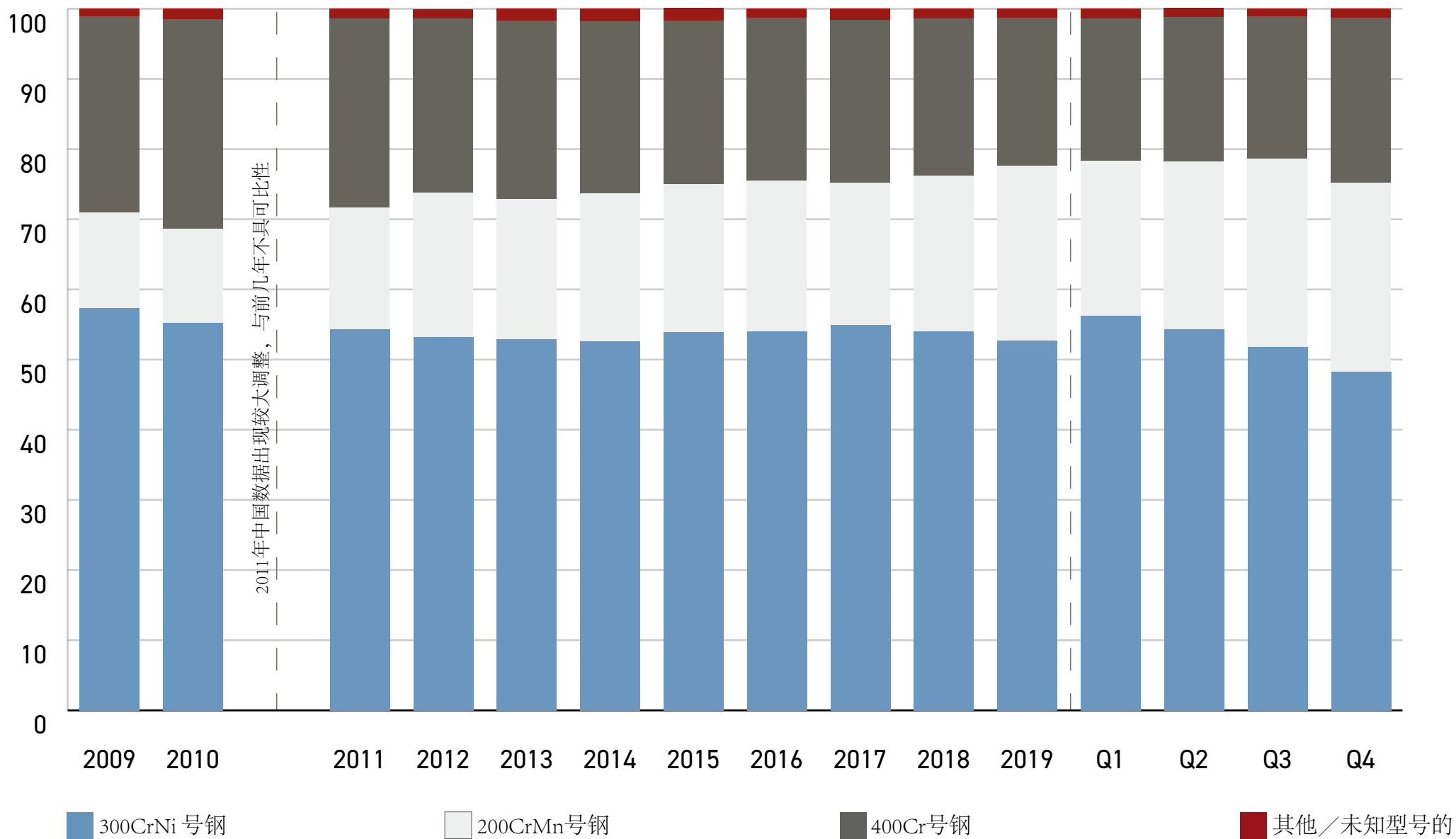




图 9 各季度不锈钢粗钢产量（钢板/钢锭当量）（单位：千公吨）

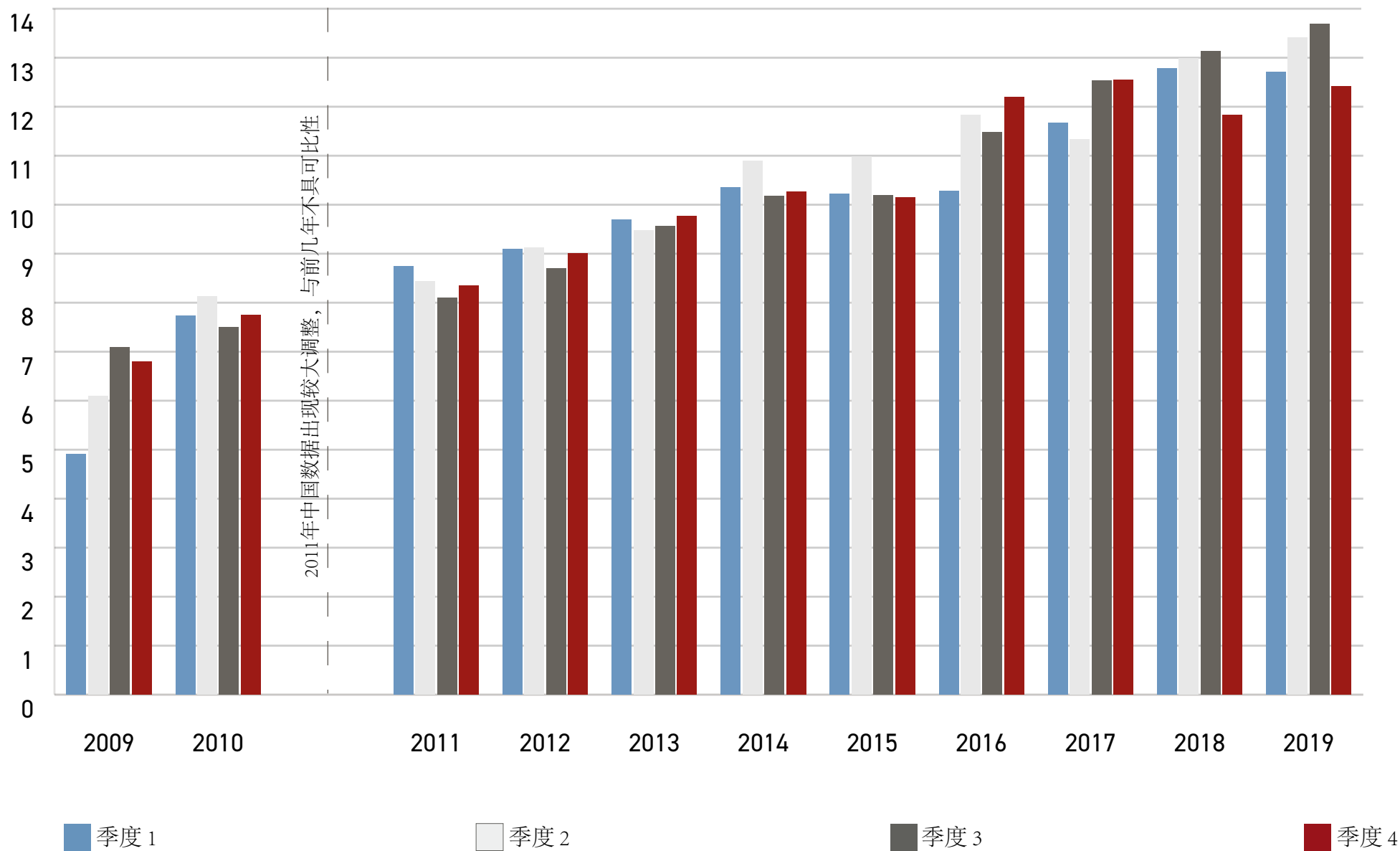


图 10 不锈钢需求与消费

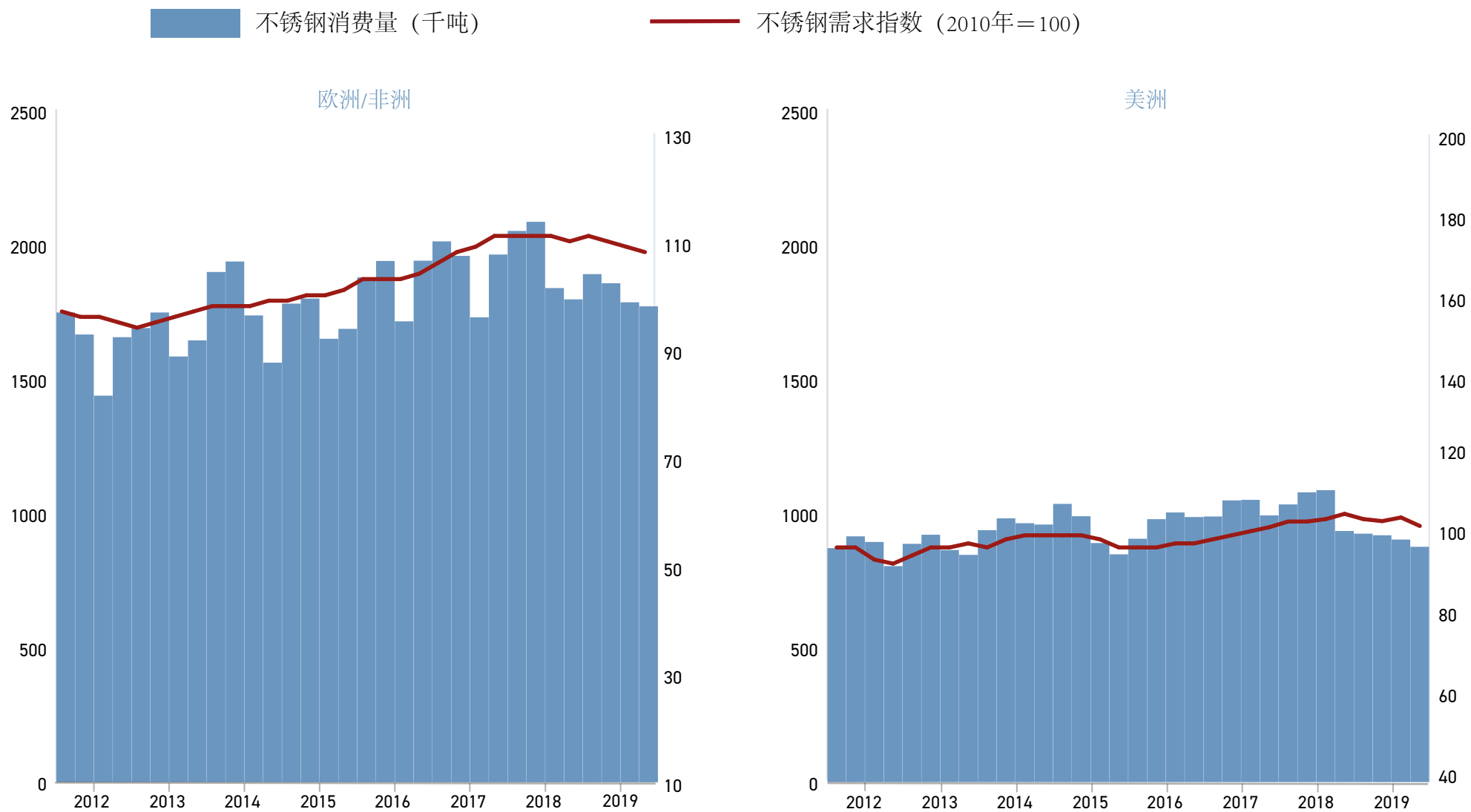




图 11 不锈钢需求与消费

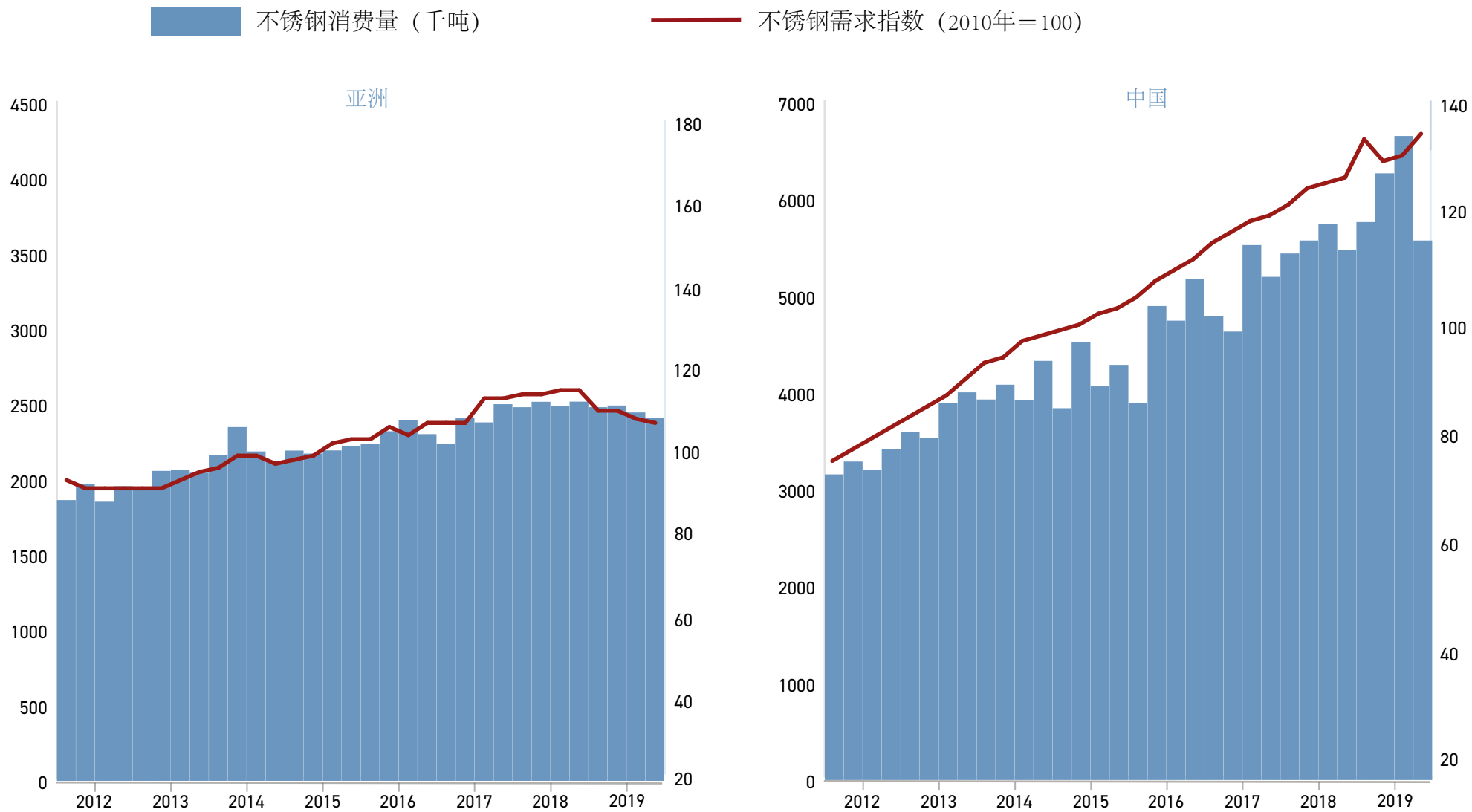


图 12 不锈钢需求与消费

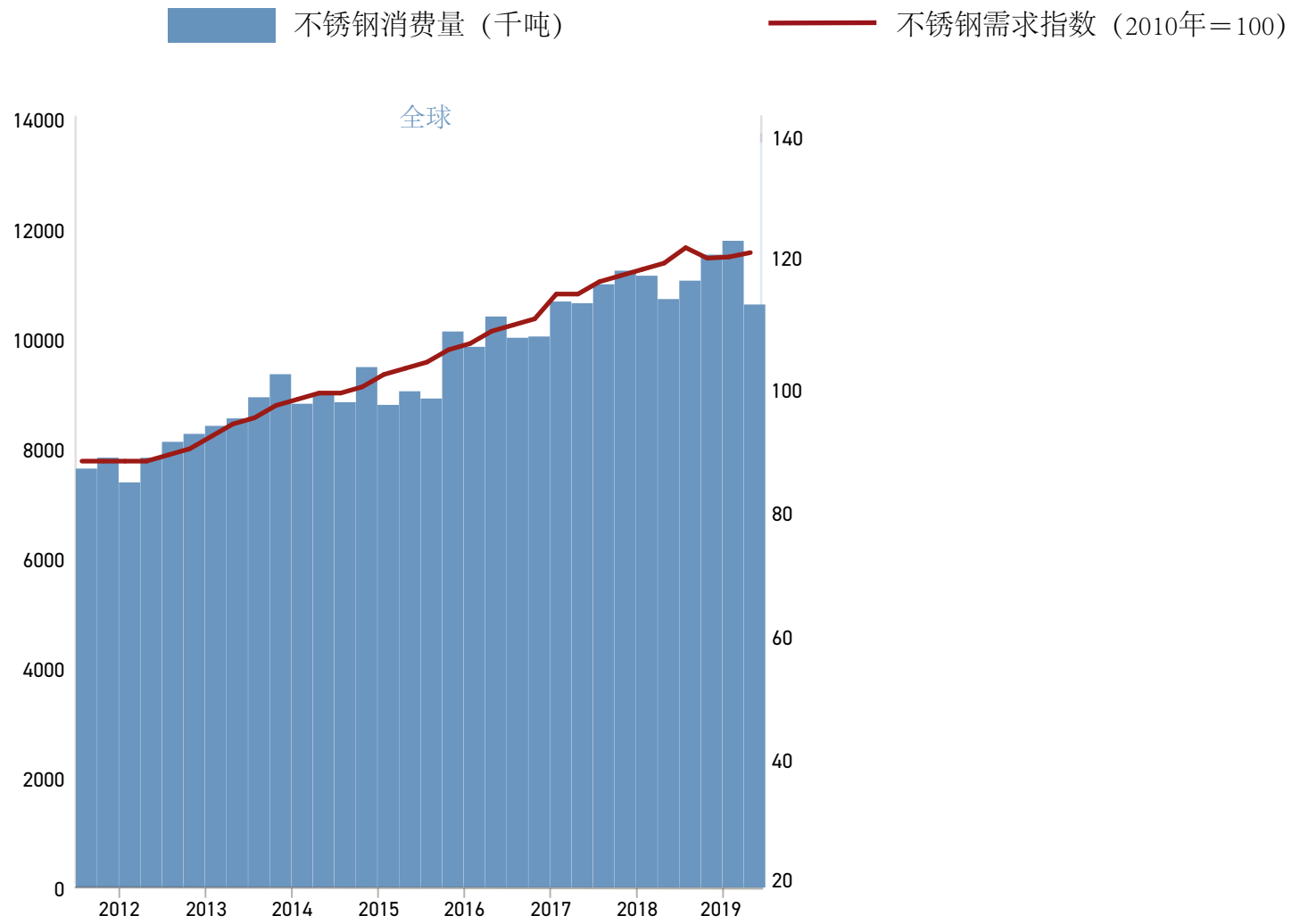
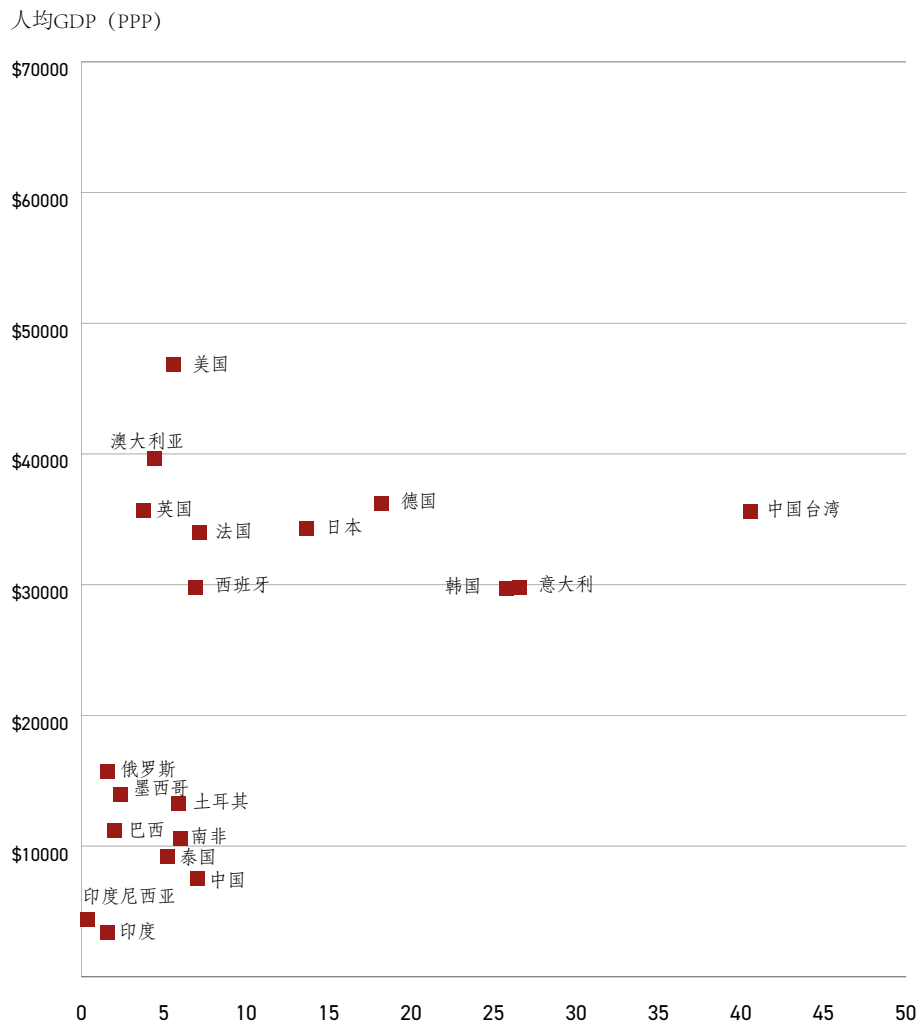
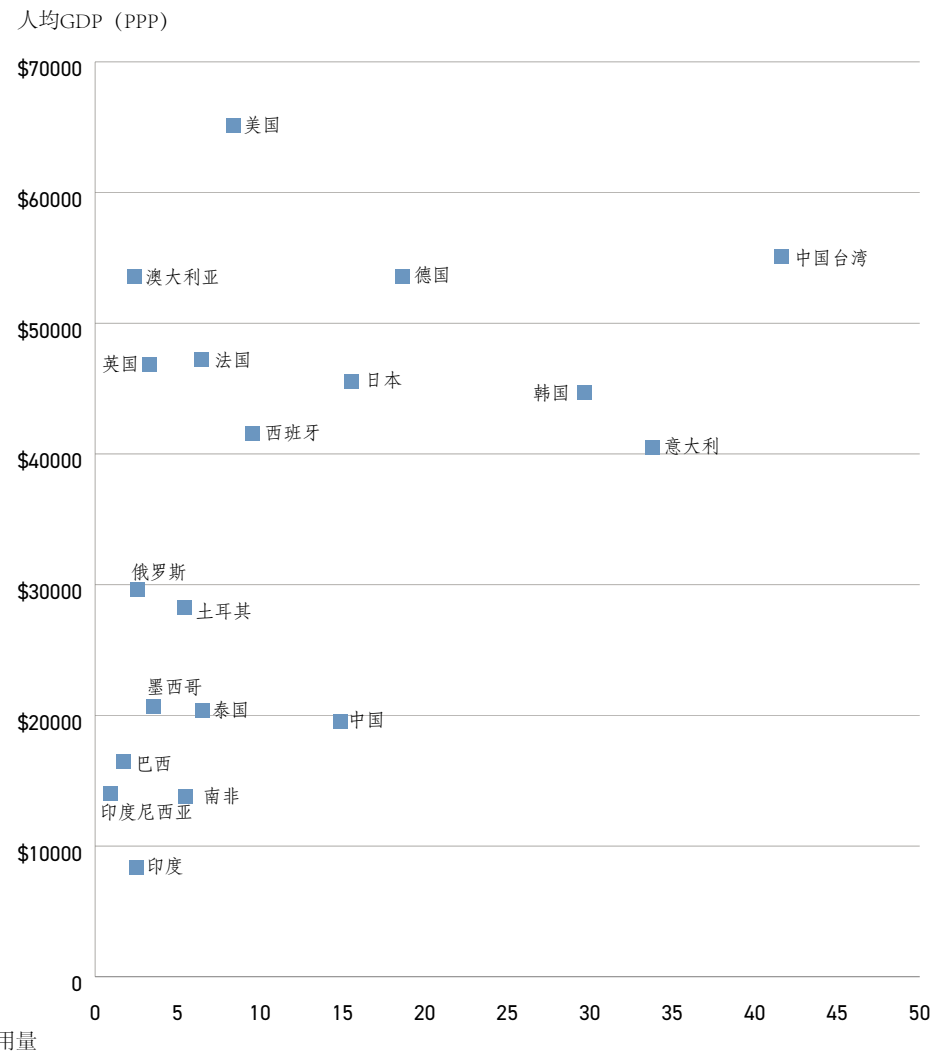


图 13 人均GDP (PPP) 相对人均不锈钢用量  
资料来源：国际货币基金组织、国际不锈钢论坛ISSF、世界银行、CRU、SMR



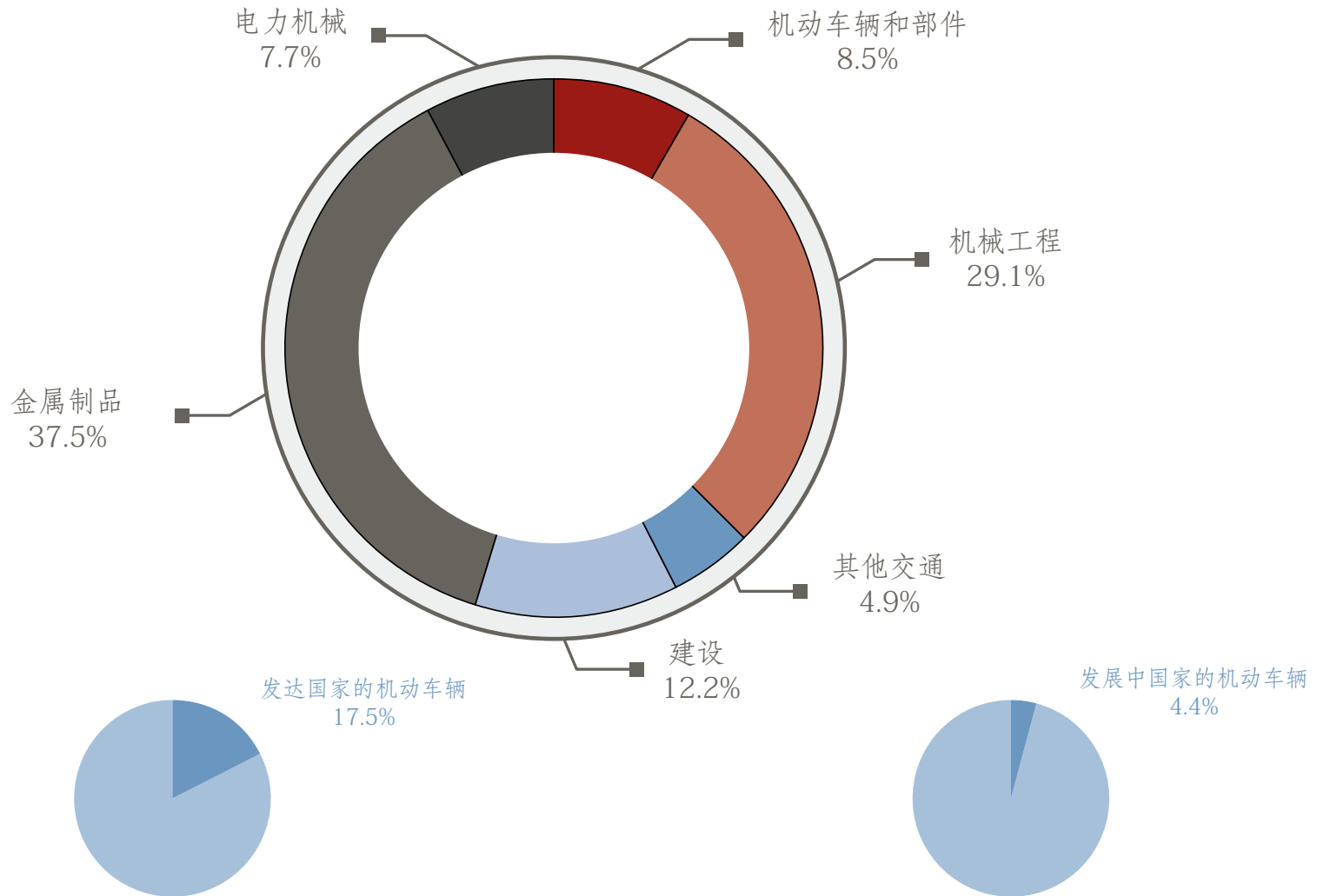
2010



2019

人均不锈钢用量

图 14 各行业的不锈钢用量 - 2019 年





## 数据来源

除非另做说明，本手册中所有数据均由国际不锈钢论坛（ISSF）提供。

数据来源还把包括下列机构：

1. 国际货币基金组织（IMF）
2. 淡水河谷公司
3. 耶鲁大学森林与环境研究院（Reck等人）



## 帮助

帮助页

目录页

上一页

下一页

返回

## 关于国际不锈钢论坛 (ISSF)

国际不锈钢论坛 (ISSF) 是非营利研究与开发机构, 1996年成立, 是国际不锈钢行业的联络处。

### 成员有哪些?

国际不锈钢论坛 (ISSF) 有两类成员: 公司成员和附属成员。公司成员是指不锈钢生产商 (全能工厂和单轧厂)。附属成员是指国家或地区不锈钢工业协会。国际不锈钢论坛 (ISSF) 现在有65名成员, 分布在25个国家。这些成员的不锈钢生产量占总产品量的80%。

### 发展前景

不锈钢为日常生活提供可持续性解决方案。

### 更多信息

如需了解关于国际不锈钢论坛 (ISSF) 的更多信息, 请访问我们的网站[worldstainless.org](http://worldstainless.org)。

如需了解关于不锈钢和可持续发展的更多信息, 请访问[sustainablestainless.org](http://sustainablestainless.org)网站。

## 联系我们

[issf@issf.org](mailto:issf@issf.org)

+32 2 702 89 00

### 声明

国际不锈钢论坛认为所提供信息在技术上是正确的。但对于因使用本手册所含信息导致的损失、损害或人身损伤的全部或部分责任, 国际不锈钢论坛及其成员、员工和顾问宣布免责。

[worldstainless.org](http://worldstainless.org)