

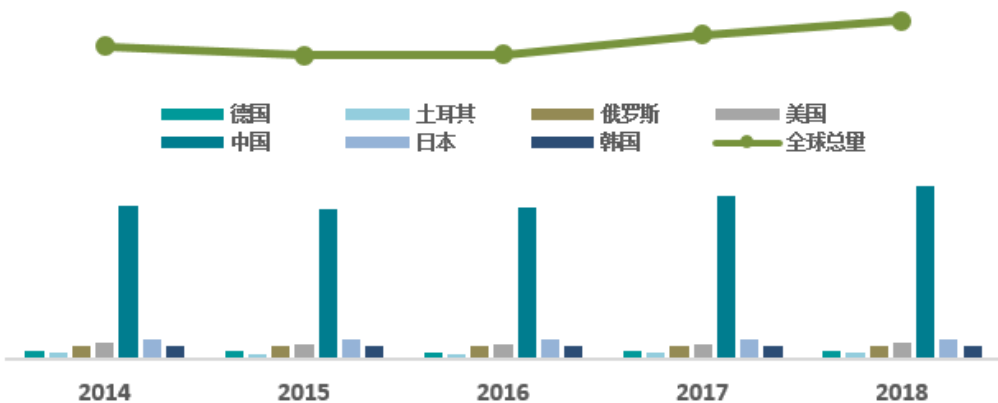
The image shows three young men standing on a massive pile of rusted, scrap metal. They are wearing safety gear: hard hats (one grey, two green) and high-visibility yellow-green vests over grey shirts and dark pants. The background is a clear blue sky with some clouds. The metal pile is composed of various shapes and sizes of rusted steel pieces, creating a textured, brownish-orange foreground and background.

## Part 4: 鉄スクラップ

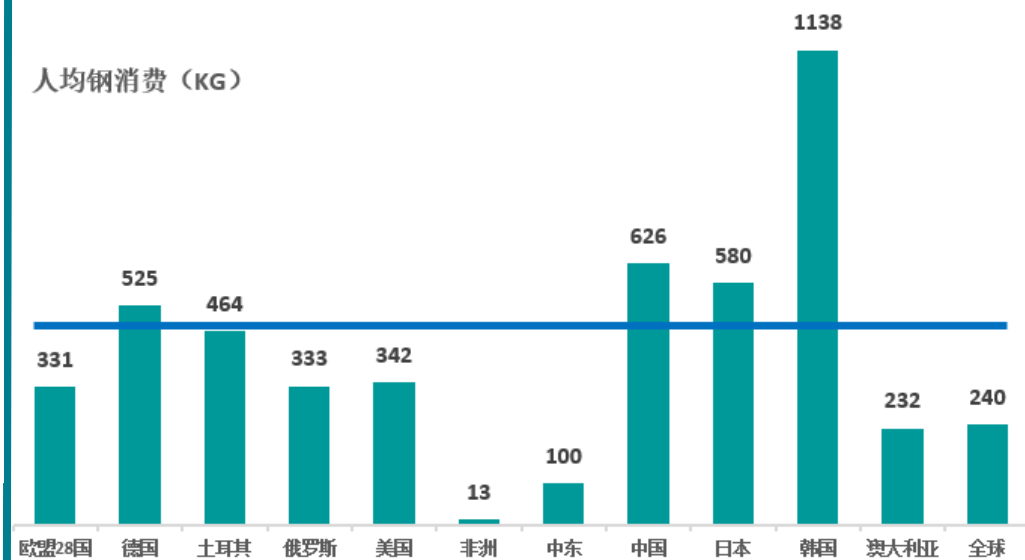
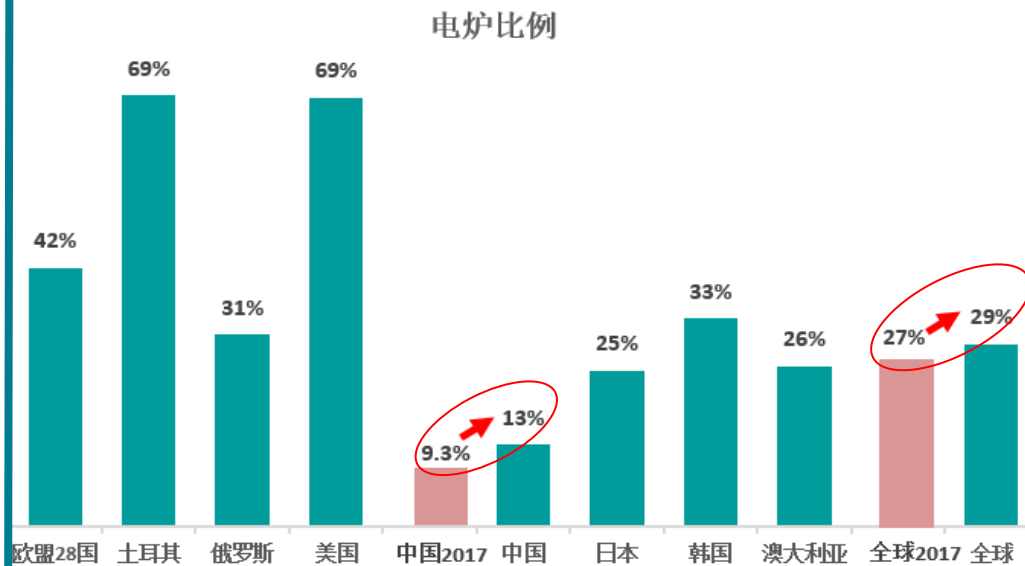
- 2018年世界鉄鋼金属市場の状況
- 中国の状況
- 未来への展望

# 2018年 鉄鋼産量、電炉割合、人当り消費

Source: BIR World Ferrous Book 2018



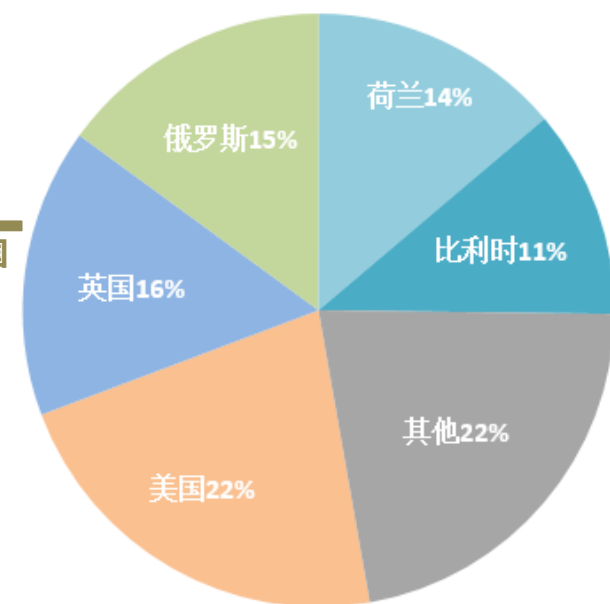
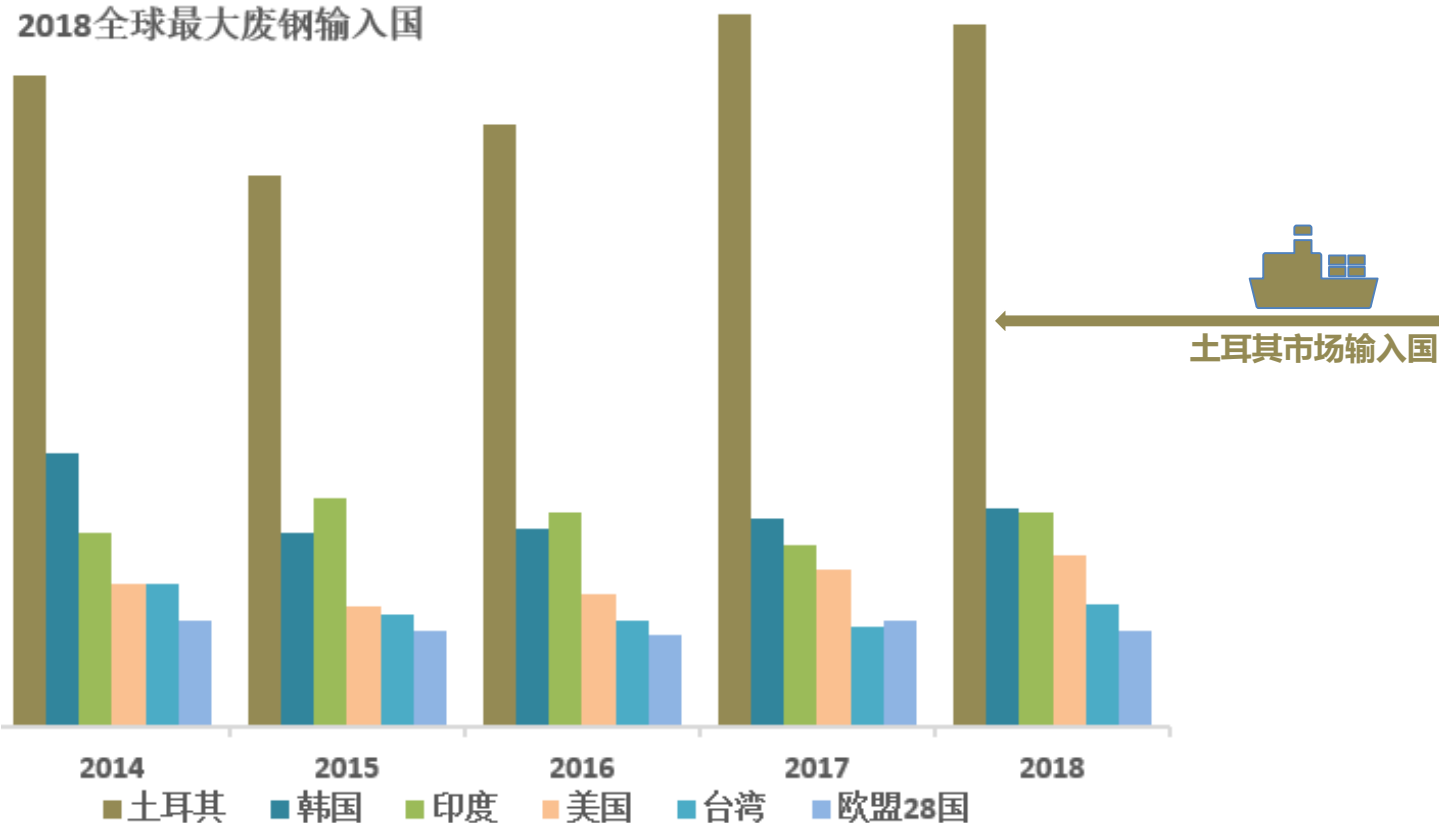
	2014	2015	2016	2017	2018	18年增长率
德国	42.9	42.7	42.1	43.3	42.4	-2%
土耳其	34	31.5	33.2	37.5	37.3	-0.60%
俄罗斯	71.5	70.9	70.5	71.6	72.8	1.70%
美国	88.2	78.8	78.5	81.6	86.6	6.10%
中国	822	803	807	870	928	6.60%
日本	110	105	104	104.7	104.3	-0.30%
韩国	71.5	69.7	68.6	71	72.5	2%
全球总里	1669	1620	1627	1730	1808	4.50%



# 鉄スクラップ輸入国データ

	2014	2015	2016	2017	2018	18年増長率
土耳其	19.1	16.2	17.7	20.9	20.6	-1.50%
韓国	8	5.7	5.8	6.1	6.4	3.50%
印度	5.7	6.7	6.3	5.3	6.3	18%
美国	4.2	3.5	3.9	4.6	5	8.50%
台湾	4.2	3.3	3.1	2.9	3.6	24.30%
欧盟28国	3.1	2.8	2.7	3.1	2.8	-7.20%

2018全球最大废钢输入国

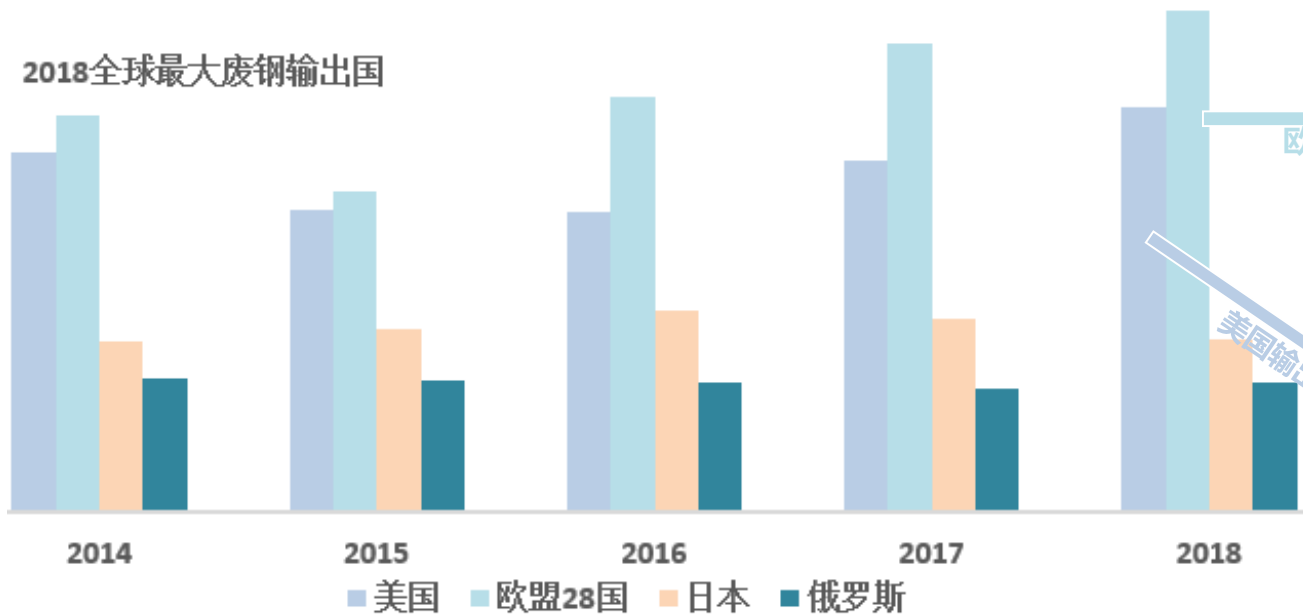


# 鉄スクラップ輸出国データ

	2014	2015	2016	2017	2018	18年増長率
美国	15.3	12.9	12.8	15	17.3	15.4%
欧盟28国	16.9	13.7	17.7	20	21.4	6.7%
日本	7.3	7.8	8.6	8.2	7.4	-9.8%
俄罗斯	5.7	5.6	5.5	5.3	5.5	4.2%

ロシア

2018全球最大废钢输出国

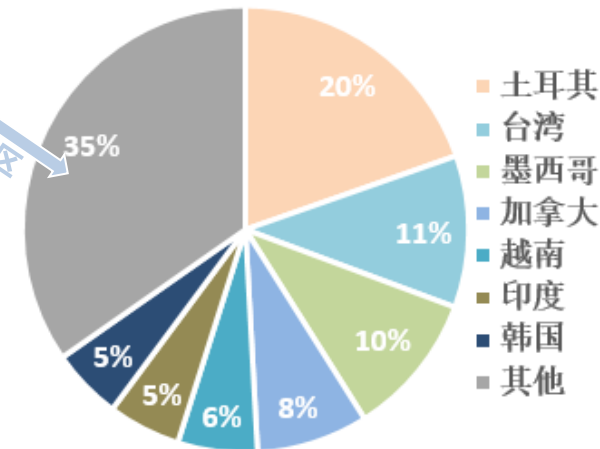


欧盟输出目的地国

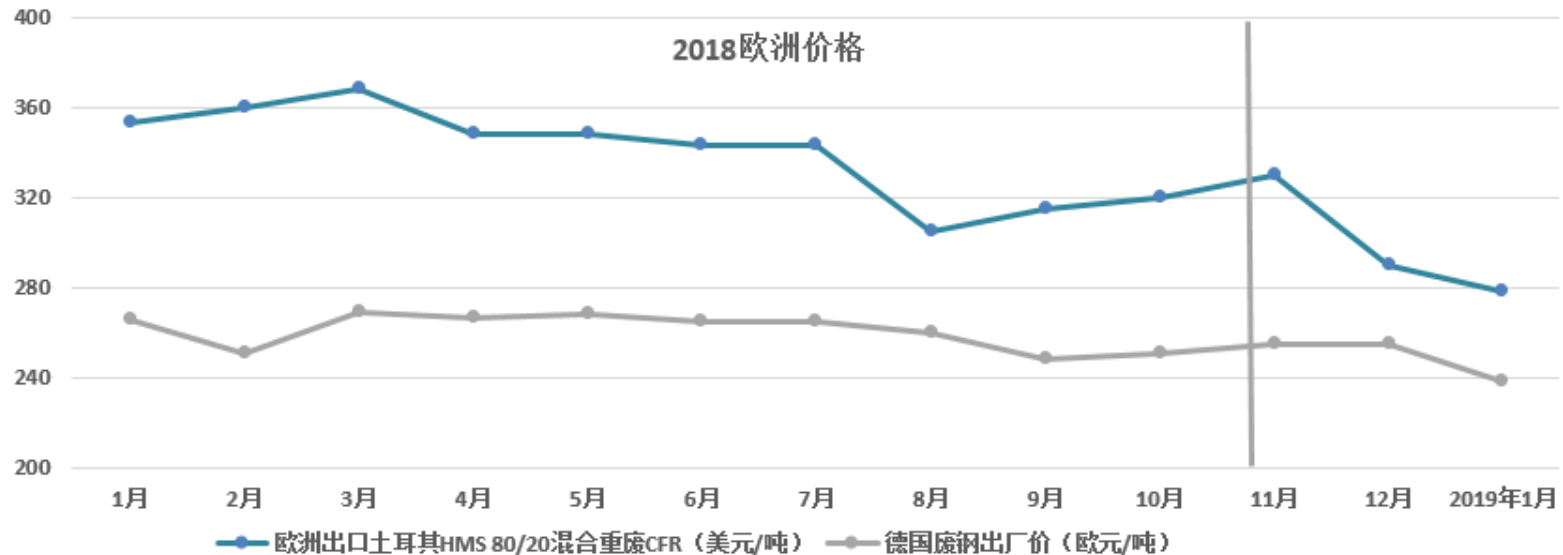
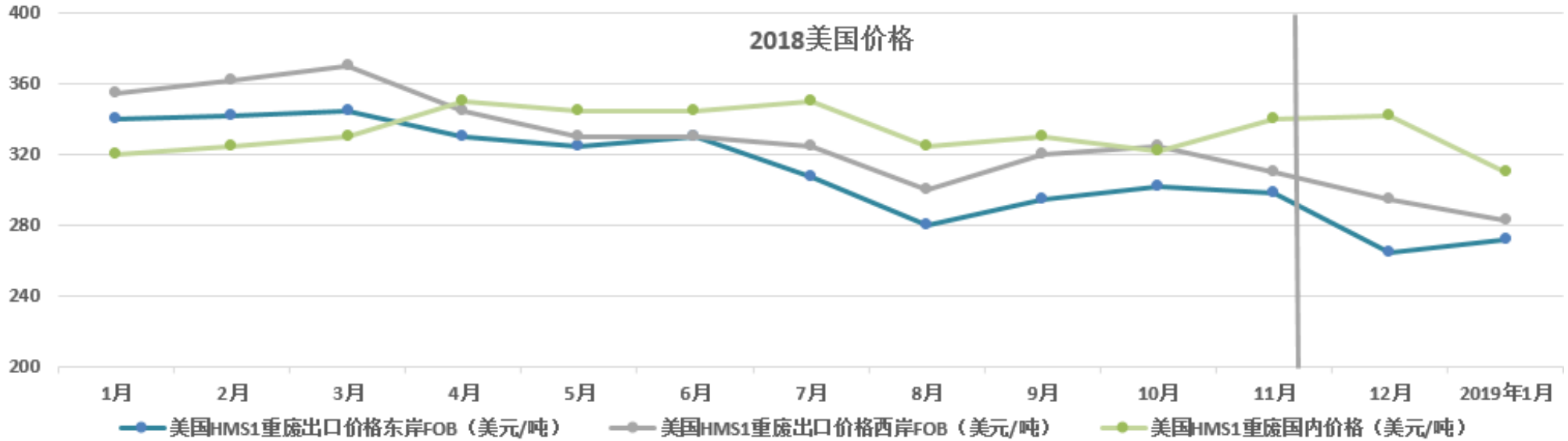
埃及, 巴基斯坦, 印度等  
45%

土耳其55%

美国输出目的地/地区



## 2018年第四半期の分水嶺-2017年初のピーク時期から2018年の第三四半期



# 2018年中国の鉄スクラップ状況

百万吨	2014	2015	2016	2017	2018	17/18%
钢产量	822	803	807	870	928	6.60%
废钢耗量	87.5	83.3	90.1	147.9	187.8	27%
电炉比例	6%	6%	6%	9%	13%	39%
废钢耗量/钢产量	11%	10%	11%	18%	20%	13%

2018年行业关键数字:

- 利润率: 6.4%, 同比增长41%。
- 负债率: 65%
- 产能利用率: 75%

3000

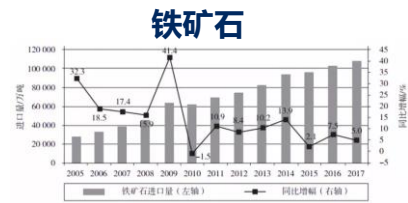
## 2018中国废钢价格

2750

2500

2250

2000



### 螺纹钢废钢价差



贸易战

供需库存

### 美国-国内废钢价差



1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月



# 中国の生産能力及び影響力



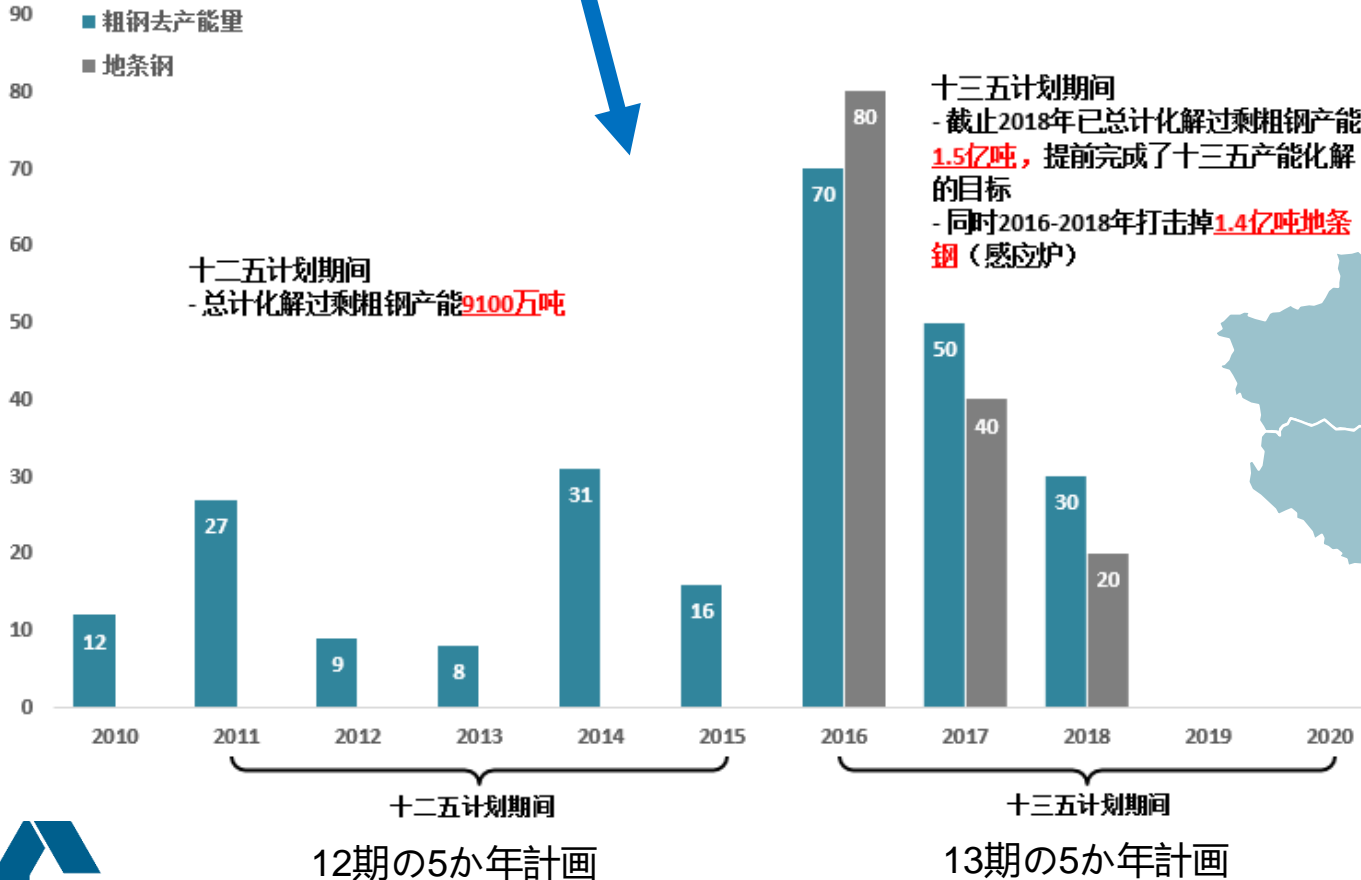
生産能力の淘汰  
(解体)  
生産能力の置き換え



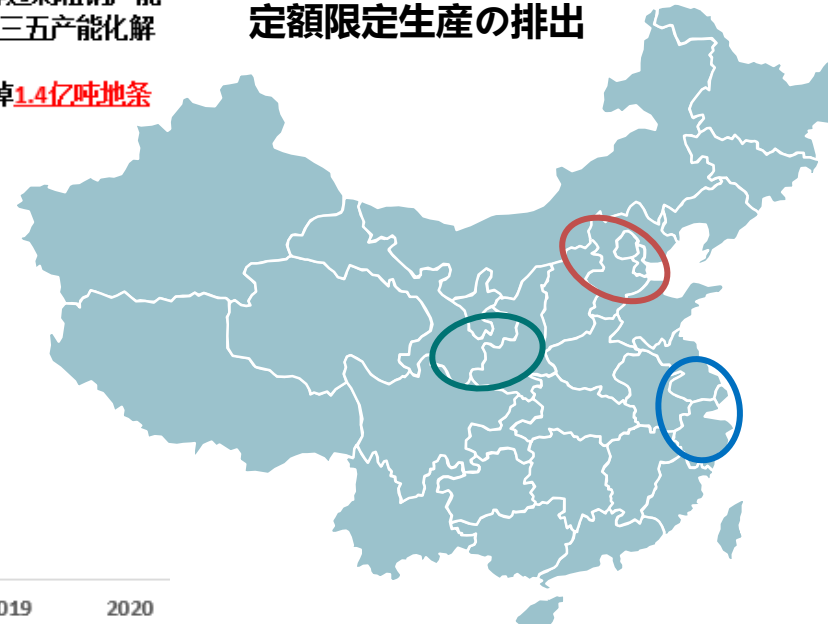
遅れている生産能力:

400立方メートル以下の高炉  
30 t 以下の回転炉/

钢铁产能化解量 (百万吨)



定額限定生産の排出



《青空防衛戦》高炉限定生産の重点地域  
**京津冀2+26**  
**长三角**  
**汾渭平原**



# 未来：“危机” もしくは “机会”



伦敦金属交易所铁质废料过去12个月价格指数



伦敦金属交易所螺纹钢过去12个月价格指数





ご清聴ありがとうございます





SCHOLZ®

Berndt-Ulrich-Scholz-Str.1  
73457 Essingen, Germany  
+49 7365 84-0

[www.scholz-group.com](http://www.scholz-group.com)



齐合环保  
CHIHO

香港上环德辅道中199号无限极广场23楼  
+852 2432 2263

香港元朗工业邨宏乐街48号  
+852 2587 7700 | +852 2589 3500

[www.chihogroup.com](http://www.chihogroup.com)



LIBERTY  
IRON & METAL HOLDINGS INC.

No. 2144, West McDowell  
Road, Phoenix, AZ 85009,  
USA  
+1 602 254 2154

[www.libertyiron.com](http://www.libertyiron.com)

