

# 铂钯供应受扰动，供需缺口逐渐打开

—有色金属周报 20190701

有色金属周报

2019年07月01日

## 报告摘要:

### ● 每周随笔·铂钯供应受扰动，供需缺口逐渐打开

全球铂系金属储量和产量均集中分布于南非和俄罗斯。南非重要厂商 Sibanye-Stillwater 矿山罢工历时达 5 个月 (2018.12-2019.4)，铂系金属产量出现下滑，2019 年铂钯产量确大概率下行。欧洲、美国、中国等全球主要地区的汽车环保标准趋严 (尤其是中国国六)，铂钯尾气催化剂需求有望提升，钯金缺口将进一步扩大，铂金有望过剩转短缺。此外铂金作为燃料电池主要催化剂，在政策鼓励下有望产生新需求。建议关注贵研铂业。

### ● 本周评论

**基本金属:** 本周国内基本金属价格涨跌互现。铜、锌、镍分别上涨 0.26%、0.58%、2.31%，铝、铅、锡分别下跌 0.04%、0.16%、0.90%。G20 大阪峰会之后中美贸易出现转折，双方重新退回谈判桌，宏观悲观预期回暖，有色的总需求或将边际修复。基本面角度，铜 TC 价格年内大降 36%，显示供应偏紧；氧化铝受环保及弹性减产影响，供需失衡近月将逐渐显现，短期基本金属或震荡向上。中长期铜铝的供需格局或将持续改善，同时须关注逆周期调节力度、企业融资需求及社融信用结构改善，基本金属或将维持震荡向上的趋势，建议重点关注铜铝行业的机会。标的方面建议关注中国铝业、南山铝业、紫金矿业、云南铜业、江西铜业。

**贵金属:** 本周黄金维持强势、白银偏弱、铂钯小幅上涨，其中 COMEX 黄金、伦敦金、SHFE 金分别上涨 0.89%、0.85% 及 1.12%。本周六美国宣布对中国商品不新增关税、中美贸易磋商将重启，短期避险情绪回落，黄金避险需求下降。但核心矛盾并未改变，本周美债国债收益率持续下行，TIPS 仍有下行的压力；同时德国、葡萄牙等国家的长端利率已经进入负利率区间，黄金的配置价值相对上升，短期黄金或将震荡向上。此外本周欧洲的 CPI 数据持续低迷，显示中期欧洲经济不确定性增强，欧元区降息概率增大。而长期的视角，全球降息趋势逐渐明朗，全球货币政策环境将由紧入宽，降息周期将带领黄金进入长期上升周期。标的方面建议关注山东黄金、中金黄金，以及白银标的盛达矿业、银泰资源。

**小金属:** 本周稀土由涨转跌，钴锂继续回调。MB 标准钴报价 13.35-13.95 美元/磅，下跌 3.61%；国内电钴、硫酸钴价格下跌 2.88%、2.50%；碳酸锂、氢氧化锂分别下跌 1.34%、0.59%。建议关注五矿稀土、广晟有色、天齐锂业、赣锋锂业。

### ● 组合走势

月度组合：7 月推荐贵研铂业 (25%)、山东黄金 (25%)、紫金矿业 (25%)、西部材料 (25%)。6 月组合上涨 14.9%，中信有色上涨 2.3%，沪深 300 上涨 5.4%。

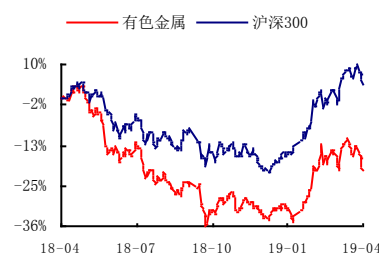
行业	短期 (1 个月) 预测	中期 (1 个季度) 预测	半年-1 年预测
贵金属	震荡上行	震荡上行	上行
基本金属	震荡	震荡上行	震荡上行
小金属	震荡	震荡	震荡上行

### ● 风险提示 需求回暖不及预期、供给超预期释放、宏观经济及政策不确定性增强

推荐

维持评级

## 行业与沪深 300 走势比较



资料来源: Wind, 民生证券研究院

## 研究助理: 薛绍阳

执业证号: S0100117100002

电话: 010-85127665

邮箱: xueshaoyang@mszq.com

## 分析师: 钟奇

执业证号: S0100518110001

电话: 010-85127513

邮箱: zhongqi@mszq.com

## 相关研究

- 1.【民生有色】钯金持续上涨，关注贵研铂业
- 2.【民生有色】贵金属价格大涨，持续关注贵金属板块

## 目录

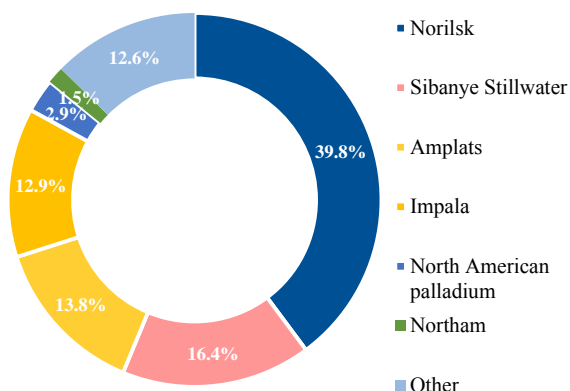
一、每周随笔 铂钯供应受扰动，供需缺口逐渐打开 .....	3
二、股票市场一周行情回顾 .....	4
(一) 板块行情 .....	4
(二) 个股行情 .....	6
三、金属市场一周行情回顾 .....	7
(一) 工业金属 .....	7
1、国内外期、现货市场行情 .....	7
2、全球交易所库存 .....	9
(二) 贵金属 .....	11
1、国内外期、现货市场行情 .....	11
2、贵金属 ETF 持仓情况 .....	12
(三) 稀有金属 .....	13
1、小金属价格变动 .....	13
2、稀土磁材价格变动 .....	14
四、宏观&行业基本面数据跟踪 .....	15
(一) 全球宏观数据跟踪 .....	15
1、汇率走势 .....	15
2、利率走势 .....	16
3、重要指数变动 .....	17
(二) 基本金属产量跟踪 .....	18
(三) 贸易进出口数据跟踪 .....	19
(四) 下游行业数据跟踪 .....	23
插图目录 .....	27
表格目录 .....	28

## 一、每周随笔·铂钯供应受扰动，供需缺口逐渐打开

全球铂系金属储量和产量均集中分布于南非和俄罗斯。(1)2018 年全球钯金产量 214 吨，供给主要来源于俄罗斯 (Norilsk, 40%) 和南非 (Sibanye-Stillwater、Amplats、Northam 等, 38%)。(2)2018 年全球精炼铂产量约 173.35 吨，南非产量占比达 55%。南非 Sibanye-Stillwater 矿山罢工历时达 5 个月 (2018.12-2019.4)，铂系金属产量出现下滑，2019Q1 铂产量 18.26 万盎司，同比-9%，环比-14%；钯产量 18.37 万盎司，同比-10%，环比-15%。Norilsk 矿山 2019 年产量规划基本持平，2019 年铂钯产量将大概率下行。

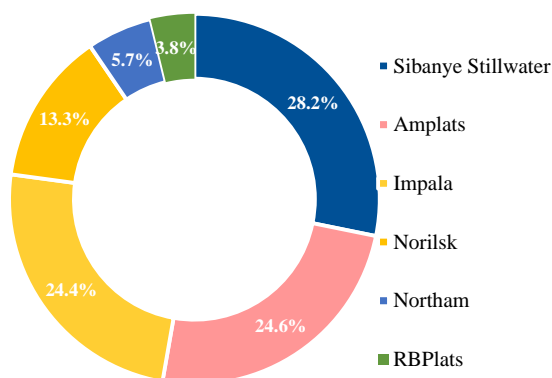
汽车尾气处理是铂钯的重要应用领域，其中铂金 (柴油尾气催化剂，占比 42%)、钯金 (汽油尾气催化剂，占比约 80%)。欧洲、美国、中国等全球主要地区的汽车环保标准趋严 (尤其是中国的国六即将实施)，铂钯尾气催化剂需求有望提升，钯金缺口将进一步扩大，铂金有望过剩转短缺。此外，铂金作为燃料电池主要催化剂，在政策鼓励下有望产生新需求。铂钯供不应求或将持续，建议关注贵研铂业。

图 0-1: 全球主要钯金厂商产量占比



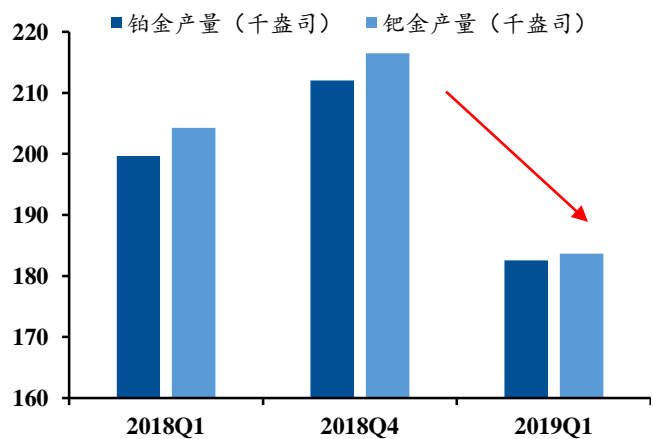
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 0-2: 全球主要铂金厂商产量占比



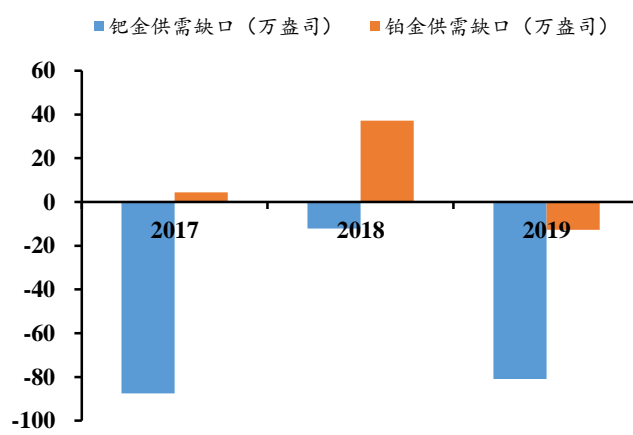
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 0-3: Sibanye-Stillwater 铂钯产量下滑明显



资料来源: 企业财报, 民生证券研究院

图 0-4: 2019 年铂金钯金将处于供不应求的状态



资料来源: 庄信万丰, 民生证券研究院

## 二、股票市场一周行情回顾

### (一) 板块行情

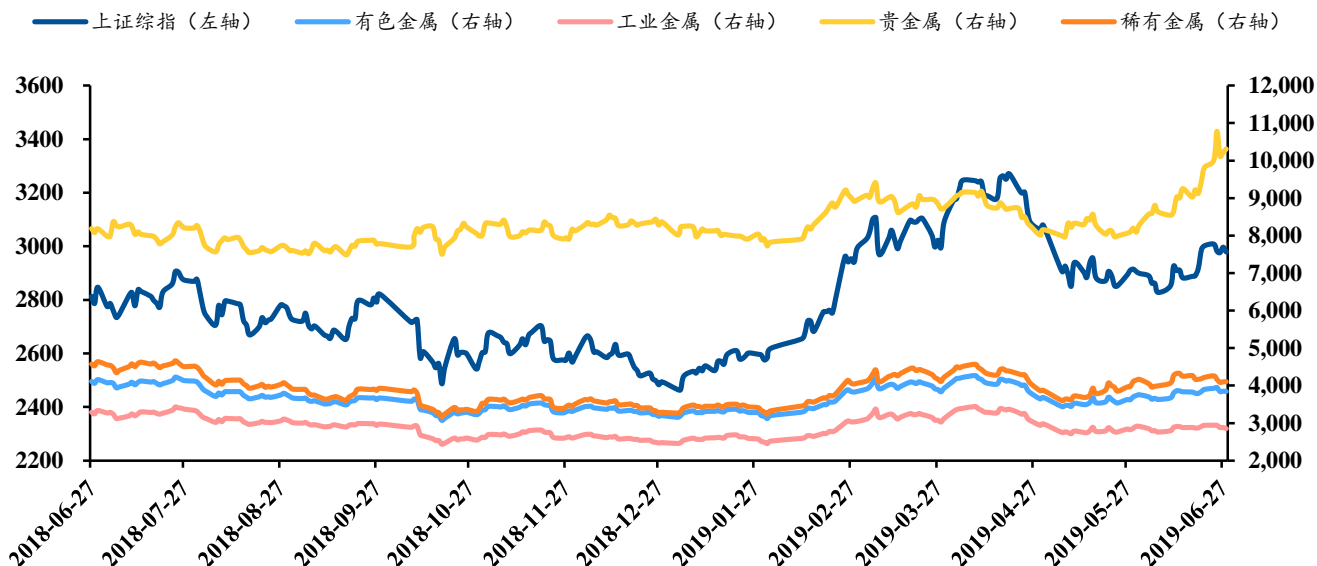
本周上证综指收于 2978.88 点，周跌幅为 0.77%；中信有色金属指数收于 3842.63 点，周跌幅为 1.45%，弱于大盘 0.68 个百分点，在 29 个中信一级行业中排名第 19。中信有色金属二级板块中工业金属、贵金属、稀有金属板块周涨跌幅分别为跌 2.97%、涨 5.01%、跌 2.71%。

表 1: 本期板块行情

代码	指标	收盘价	周涨跌	周涨跌幅 (%)	本月涨跌幅 (%)	本年涨跌幅 (%)
000001.SH	上证综指	2978.88	-23.10	-0.77	2.77	19.45
399001.SZ	深证成指	9178.31	-35.95	-0.39	2.86	26.78
399005.SZ	中小板指	5678.75	-10.19	-0.18	3.73	20.75
399006.SZ	创业板指	1511.51	-12.30	-0.81	1.88	20.87
C1005003.WI	有色金属(中信)	3842.63	-56.57	-1.45	2.33	20.13
C1005107.WI	工业金属(中信)	2852.95	-87.45	-2.97	-2.01	15.11
C1005106.WI	贵金属(中信)	10309.65	491.90	5.01	24.39	23.23
C1005108.WI	稀有金属(中信)	4105.49	-114.39	-2.71	-1.44	24.88

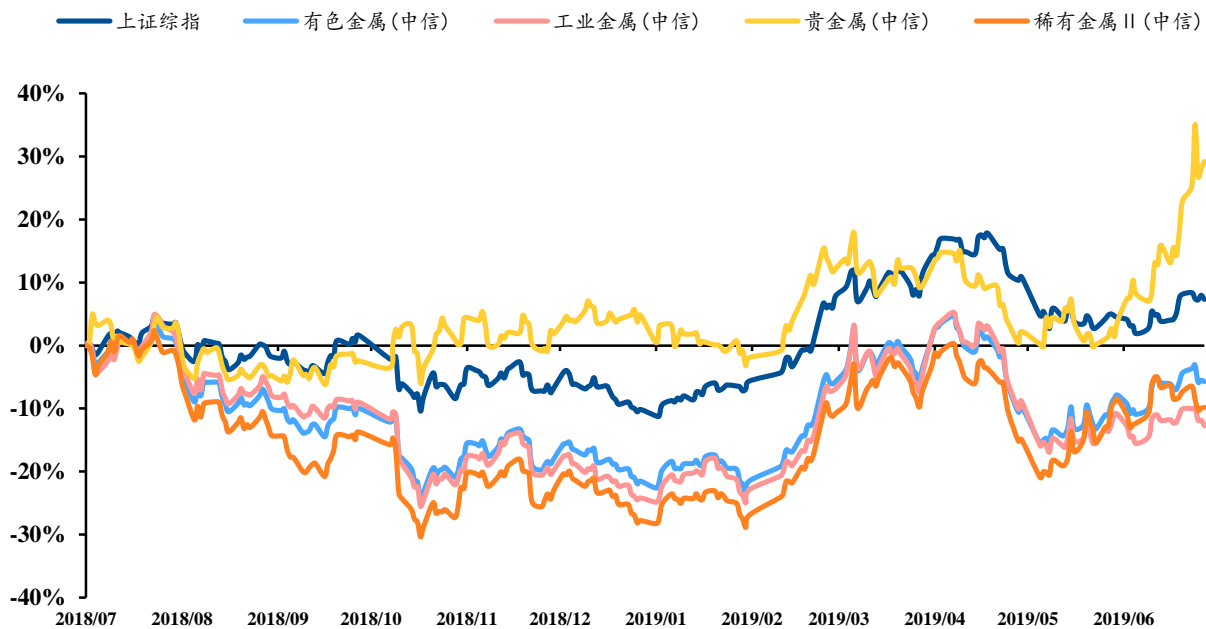
资料来源：公司公告，民生证券研究院

图 1: 板块指数(绝对)走势图



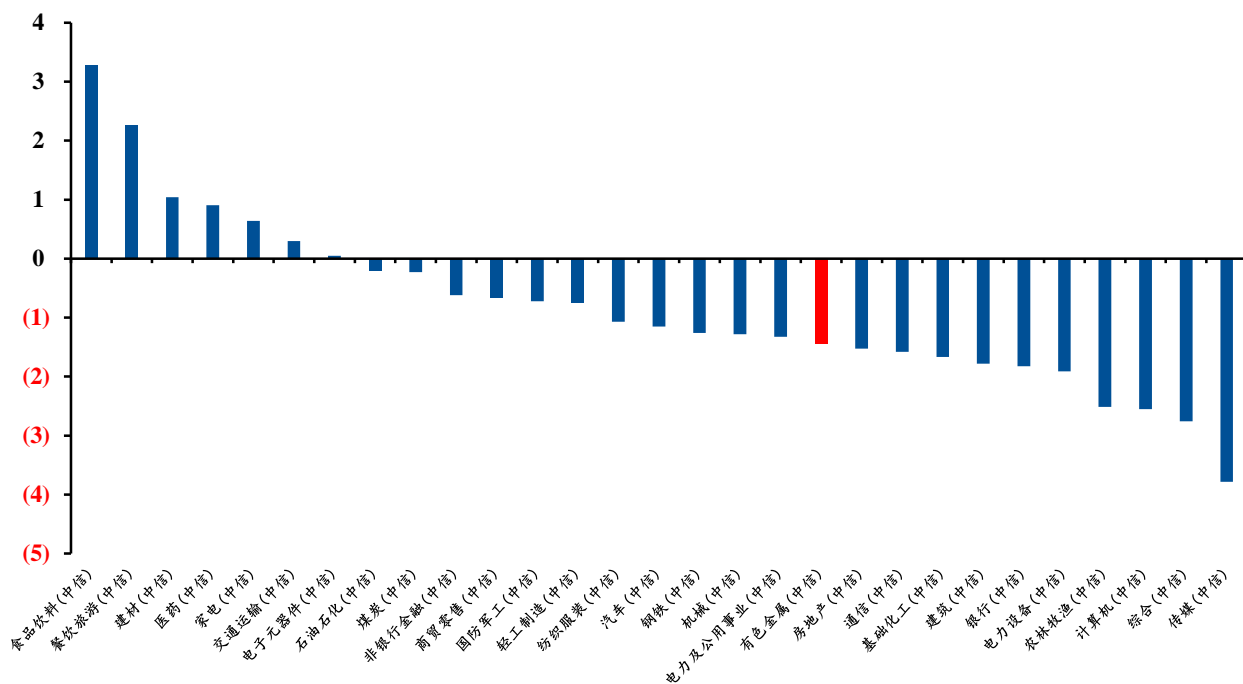
资料来源：Wind，民生证券研究院

图 2：板块指数（相对）走势图



资料来源：Wind，民生证券研究院

图 3：本周一级行业（CS）涨跌幅排名

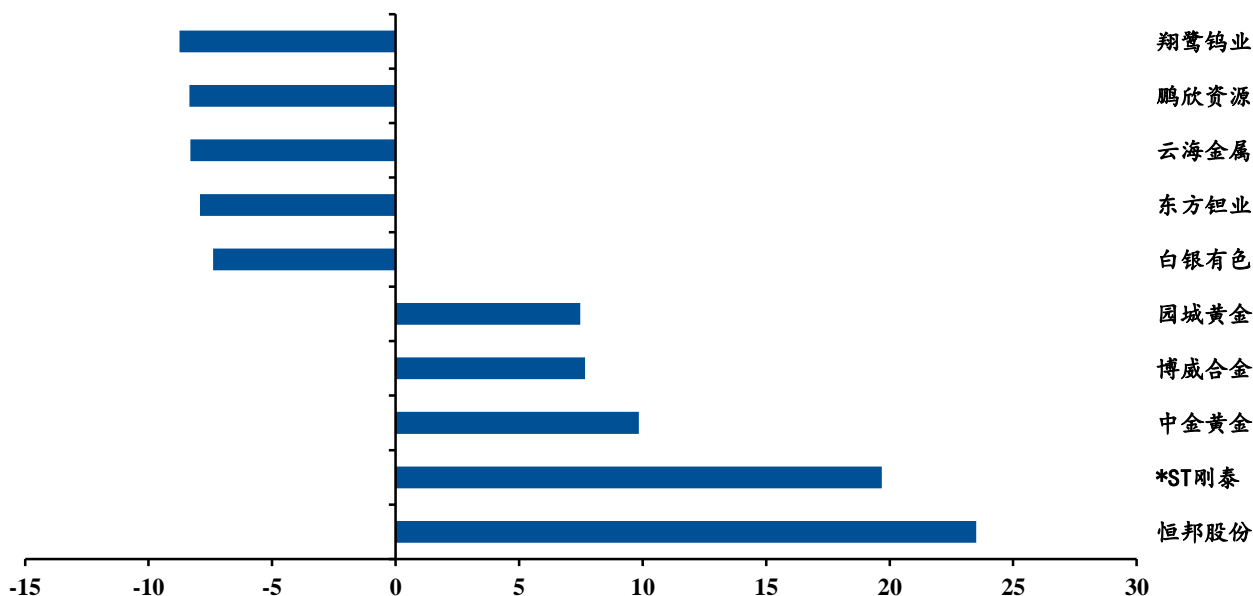


资料来源：Wind，民生证券研究院

## （二）个股行情

本周有色金属板块（CS）涨幅前五名个股分别为恒邦股份、\*S T刚泰、中金黄金、博威合金、园城黄金（周涨幅分别为 23.50%、19.68%、9.84%、7.67%、7.47%），跌幅前三名个股分别为华泽退、豫光金铅、翔鹭钨业（周跌幅分别为 15.56%、10.55%、8.75%）。

图 4：本周有色金属行业（CS）涨跌幅前五名个股



资料来源：Wind，民生证券研究院

### 三、金属市场一周行情回顾

#### （一）工业金属

##### 1、国内外期、现货市场行情

本周国内基本金属价格涨跌互现，SHFE 阴极铜、SHFE 锌、SHFE 镍分别上涨 0.26%、0.58%、2.31%，SHFE 铝、SHFE 铅、SHFE 锡分别下跌 0.04%、0.16%、0.90%；国外基本金属中，除 LME 锡下跌 1.18%外，其他金属价格均上涨。

表 2：本期 SHFE 基本金属活跃合约收盘价

品种	单位	收盘价	周涨跌幅 (%)	月涨跌幅 (%)	年涨跌幅 (%)
阴极铜	元/吨	47010.0	0.26	1.80	-2.75
铝	元/吨	13830.0	-0.04	-2.30	1.77
锌	元/吨	19775.0	0.58	-3.75	-5.50
铅	元/吨	16020.0	-0.16	0.60	-11.25
镍	元/吨	101490.0	2.31	3.28	15.24
锡	元/吨	143110.0	-0.90	-0.19	-0.24

资料来源：Wind，上期所，民生证券研究院

表 3: 本期 LME 基本金属 3 个月合约收盘价

品种	单位	收盘价	周涨跌幅 (%)	月涨跌幅 (%)	年涨跌幅 (%)
铜	美元/吨	6001.0	0.50	3.05	1.51
铝	美元/吨	1794.0	1.50	0.00	-3.18
锌	美元/吨	2493.0	2.47	-1.27	1.59
铅	美元/吨	1933.0	1.74	7.00	-3.85
镍	美元/吨	12675.0	4.84	5.71	19.07
锡	美元/吨	18800.0	-1.18	0.29	-3.39

资料来源: Wind, LME, 民生证券研究院

表 4: 本期 SMM 基本金属平均价

品种	单位	平均价	周涨跌幅 (%)	月涨跌幅 (%)	年涨跌幅 (%)
铜 1#	元/吨	47055.0	0.36	0.10	-8.45
铝 A00	元/吨	13820.0	-0.43	-2.88	-1.57
锌 0#	元/吨	20030.0	0.40	-4.44	-14.40
铅 1#	元/吨	16050.0	0.16	0.00	-24.19
镍 1#	元/吨	102300.0	3.44	3.41	-12.45
锡 1#	元/吨	143000.0	-0.35	-1.38	-0.52

资料来源: Wind, 上海有色网, 民生证券研究院

图 5: LME 铜价 (美元/吨)



资料来源: LME, Wind, 民生证券研究院

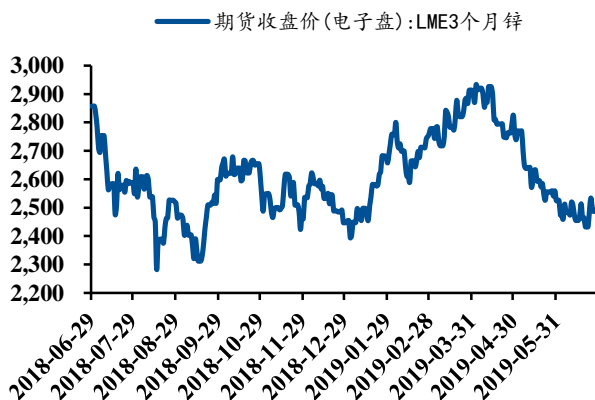
图 6: LME 铝价 (美元/吨)



资料来源: LME, Wind, 民生证券研究院



图 7: LME 锌价 (美元/吨)



资料来源: LME, Wind, 民生证券研究院

图 8: LME 铅价 (美元/吨)



资料来源: LME, Wind, 民生证券研究院

图 9: LME 镍价 (美元/吨)



资料来源: LME, Wind, 民生证券研究院

图 10: LME 锡价 (美元/吨)



资料来源: LME, Wind, 民生证券研究院

## 2、全球交易所库存

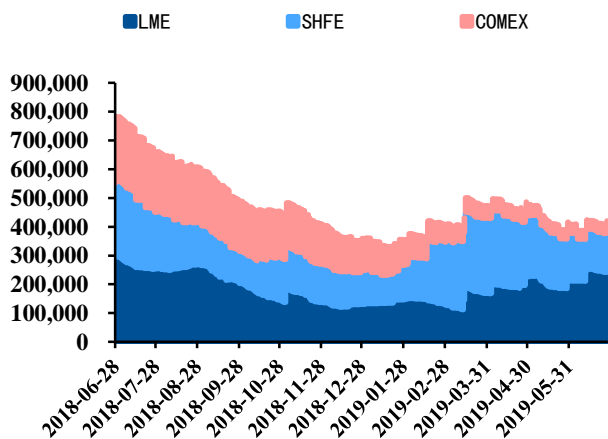
本周 LME 基本库存分化。除 LME 锡有所增加外，其余基本金属显性库存均有所减少。

表 5：本期基本金属交易所库存数据

品种	库存(吨)	周变动值	周变动(%)	月变动(%)	年变动(%)
LME 铜	241400	-4650	-1.89	30.49	-19.06
SHFE 铜	146019	11272	8.37	-15.24	-42.83
COMEX 铜	33415	2639	8.57	5.25	-85.08
LME 铝	996725	-26725	-2.61	-15.33	-10.37
SHFE 铝	423068	-5829	-1.36	-21.54	-55.07
LME 锌	97000	-200	-0.21	-4.24	-61.09
SHFE 锌	79896	-6150	-7.15	41.86	-16.51
LME 铅	66175	-1200	-1.78	-6.60	-49.75
SHFE 铅	30756	-213	-0.69	-5.33	217.20
LME 镍	164718	-3966	-2.35	0.99	-39.61
SHFE 镍	20464	3208	18.59	124.93	-26.46
LME 锡	6390	150	2.40	149.12	131.94
SHFE 锡	8392	34	0.41	1.55	3.22

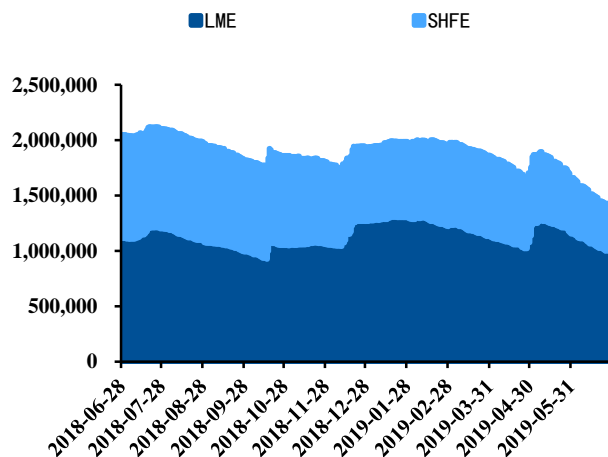
资料来源：Wind, LME, 上期所, COMEX, 民生证券研究院

图 11：铜显性库存(吨)



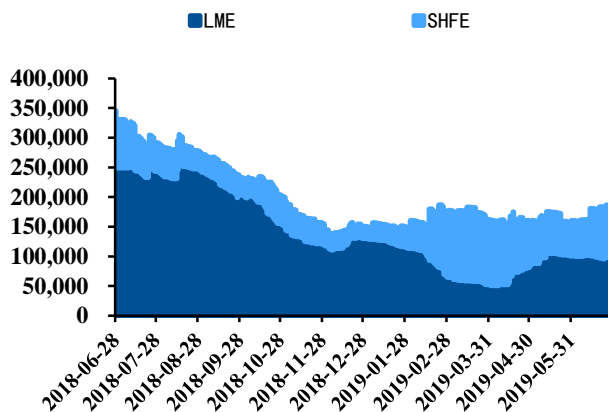
资料来源：Wind, 民生证券研究院

图 12：铝显性库存(吨)



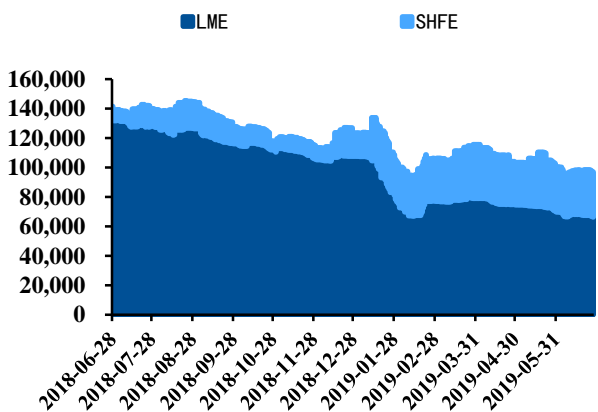
资料来源：Wind, 民生证券研究院

图 13：锌显性库存(吨)



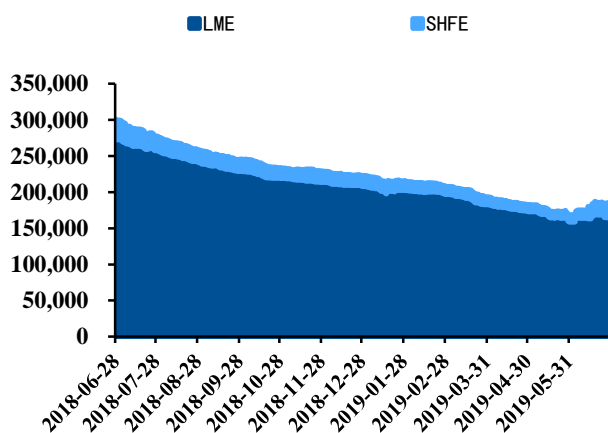
资料来源：Wind, 民生证券研究院

图 14：铅显性库存(吨)



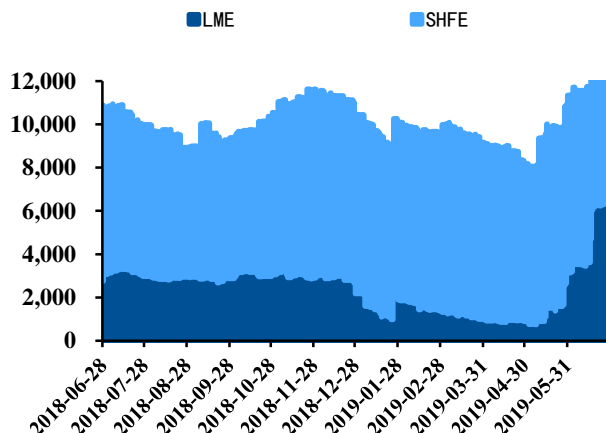
资料来源：Wind, 民生证券研究院

图 15: 镍显性库存 (吨)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 16: 锡显性库存 (吨)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

## (二) 贵金属

### 1、国内外期、现货市场行情

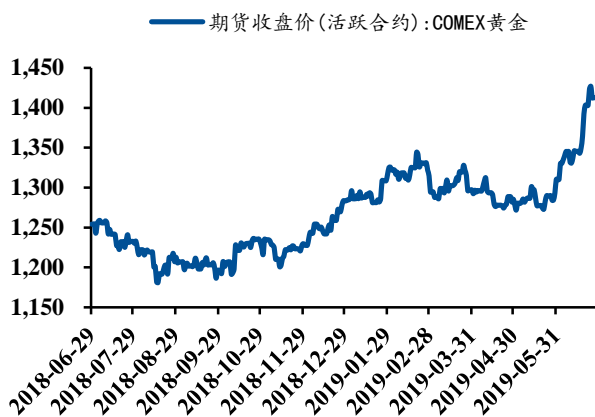
本周贵金属维持涨势。黄金普遍上涨 (COMEX 黄金上涨 0.89%、伦敦现货黄金上涨 0.85%、SHFE 黄金上涨 1.12%)，伦敦现货铂上涨 1.87%，伦敦现货钯上涨 1.60%，COMEX 白银上涨 0.43%，但伦敦现货白银下跌 0.46%。

表 6: 本期贵金属价格

品种	单位	价格	周涨跌幅 (%)	月涨跌幅 (%)	年涨跌幅 (%)
COMEX 黄金 (活跃合约)	美元/盎司	1412.50	0.89	7.81	9.95
伦敦现货黄金	美元/盎司	1409.00	0.85	9.94	12.31
SHFE 黄金 (活跃合约)	元/克	316.85	1.12	7.97	10.07
上海金交所黄金现货	元/克	314.43	1.10	8.92	17.52
COMEX 白银 (活跃合约)	美元/盎司	15.36	0.43	5.46	-1.32
伦敦现货白银	美元/盎司	15.22	-0.46	5.88	-6.11
SHFE 白银 (活跃合约)	元/千克	3691.00	-0.94	3.22	-0.24
上海金交所白银现货 (T+D)	元/千克	3635.00	-0.47	4.10	-0.85
伦敦现货铂	美元/盎司	818.00	1.87	2.76	-4.88
伦敦现货钯	美元/盎司	1524.00	1.60	13.39	61.10

资料来源: COMEX, SHFE, 伦敦金市, 上海金交所, Wind, 民生证券研究院

图 17: COMEX 黄金价格 (美元/盎司)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

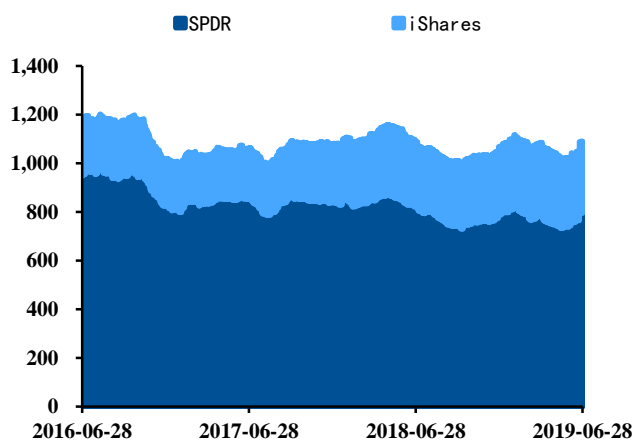
图 18: COMEX 白银价格 (美元/盎司)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

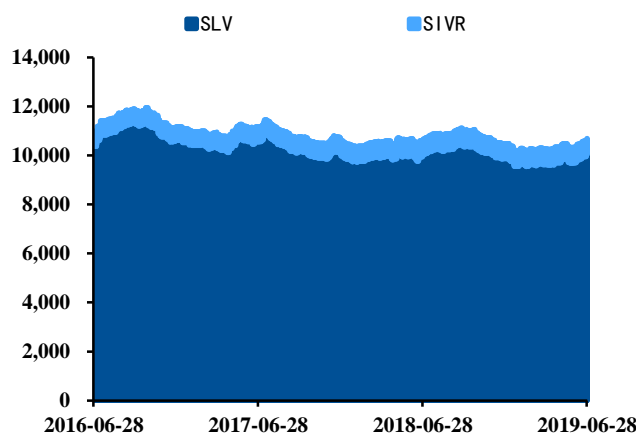
## 2、贵金属 ETF 持仓情况

图 19: 黄金 ETF 持仓 (吨)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 20: 白银 ETF 持仓 (吨)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

### (三) 稀有金属

#### 1、小金属价格变动

本周小金属价格以下跌为主。除钼精矿有所上涨外，其余小金属如钴、锂、钨、钒铁等价格均有所调整。

表 7：本期小金属价格

品种	单位	价格	周涨跌幅 (%)	月涨跌幅 (%)	年涨跌幅 (%)
钴 1# (长江现货)	元/吨	236000.00	-2.88	-6.35	-56.70
硫酸钴 (≥20.5%)	元/千克	39.00	-2.50	-11.36	-66.52
氯化钴 (≥24.2%)	元/千克	46.00	0.00	-16.36	-65.54
四氧化三钴 (≥72%)	元/千克	166.50	-1.19	-4.86	-61.28
氧化钴 (≥72%)	元/千克	166.50	-1.19	-4.86	-59.39
三元前驱体 (523)	元/千克	78.00	0.00	-9.30	-39.53
钴酸锂 (60%、4.35V)	元/千克	211.00	-1.86	-6.22	-52.05
金属锂 (≥99%)	元/吨	720000.00	0.00	-2.04	-22.99
碳酸锂 (99.5%)	元/吨	73500.00	-1.34	-5.16	-40.00
氢氧化锂 (56.5%)	元/吨	84000.00	-0.59	-7.69	-41.05
铋锭 1# (≥99.85%)	元/吨	39000.00	-0.64	-0.64	-24.27
黑钨精矿 (≥65%)	元/吨	84500.00	-4.52	-11.52	-23.53
钨铁 (≥70%)	元/吨	147000.00	-2.00	-8.13	-16.71
钨粉 (≥99.7%: 2-10 μm)	元/千克	210.00	-1.87	-6.87	-25.27
钨条 1# (≥99.95%)	元/千克	240.00	-3.03	-6.80	-24.41
精钨 (≥99.99%)	元/千克	1120.00	0.00	2.28	-38.63
锗锭 (50 Ω/cm)	元/千克	7500.00	0.00	0.67	-22.68
二氧化锗 (99.999%)	元/千克	4650.00	0.00	0.00	-26.77
镓 (≥99.99%)	元/千克	975.00	0.00	0.00	-23.53
硒锭 (≥99.99%)	元/千克	165.00	0.00	-2.94	-37.74
碲 (≥99.99%)	元/千克	410.00	0.00	0.00	-31.09
镁锭 1# (≥99.95%)	元/吨	16800.00	-1.18	-4.27	0.90
精铋 (≥99.99%)	元/吨	42000.00	-2.33	-0.59	-30.58
海绵锗 (≥99%)	元/千克	255.00	0.00	2.00	2.00
铬 1# (≥99.2%: 99A)	元/吨	64000.00	0.00	-1.54	-18.99
金属硅 (553#-2202#, 长江现货)	元/吨	13450.00	-0.37	-0.37	-8.19
钼精矿 (45%)	元/吨	1820.00	0.55	0.00	18.95
钼 1# (≥99.95%)	元/千克	278.00	0.00	0.00	15.11
钼铁 (Mo60B)	元/吨	119000.00	0.00	-1.65	12.26
钒 (≥99.5%)	元/千克	2700.00	0.00	0.00	0.00
钒铁 50#	元/吨	128000.00	-1.54	8.47	-49.80
铌 (99.99%)	元/千克	29000.00	0.00	0.00	-29.27
海绵钛 (≥99.6%)	元/千克	70.00	0.00	2.94	17.65
电解锰 1# (长江现货)	元/吨	14050.00	0.00	0.00	-5.70
硫酸镍 (长江现货)	元/吨	25500.00	0.00	0.00	-10.53
三元前驱体:523	元/千克	78.00	0.00	-9.30	-40.00

资料来源：上海有色网，长江有色网，Metalbulletin，Wind，民生证券研究院

## 2、稀土磁材价格变动

本周国内稀土磁材价普遍下跌，其中氧化钕下跌 6.19%，氧化铽下跌 1.68%，氧化镨下跌 1.75%。

表 8：本期稀土价格（SMM）等

品种	单位	价格	周涨跌幅（%）	月涨跌幅（%）	年涨跌幅（%）
碳酸稀土	元/吨	30000.00	0.00	42.86	30.43
氧化镧	元/吨	12250.00	0.00	0.00	-20.97
氧化铈	元/吨	12250.00	0.00	0.00	-20.97
氧化镨	元/吨	405000.00	0.00	14.08	-2.99
氧化钕	元/吨	348500.00	-6.19	5.61	5.61
氧化钆	元/吨	12750.00	0.00	0.00	-7.27
氧化铕	元/千克	260.00	0.00	0.00	-35.00
氧化钷	元/吨	200000.00	-2.44	-2.44	50.94
氧化铽	元/千克	4105.00	-1.68	13.24	33.50
氧化镱	元/千克	1965.00	-1.75	0.26	68.67
氧化铟	元/吨	197500.00	0.00	25.40	16.18
氧化铋	元/吨	21500.00	0.00	13.16	4.88
镨钕氧化物	元/吨	347500.00	-5.44	6.92	3.73
金属镧	元/吨	35500.00	0.00	0.00	-7.79
金属铈	元/吨	34500.00	0.00	0.00	-10.39
金属镨	元/吨	710000.00	0.00	2.90	7.58
金属钕	元/吨	445000.00	-5.62	1.14	5.95
金属铽	元/千克	5300.00	-0.93	16.74	31.68
金属镱	元/千克	2400.00	0.00	3.23	45.45
金属铟	元/千克	225.00	0.00	0.00	0.00
富铈金属	元/吨	36000.00	0.00	0.00	0.00
镨钕合金	元/吨	445000.00	-5.62	1.14	1.71
镨钕镨合金	元/吨	373500.00	0.00	0.00	0.00
电池级混合稀土金属	元/吨	145000.00	0.00	0.00	0.00
镨铁合金	元/吨	1945000.00	-2.51	-1.52	64.14

资料来源：上海有色网，Wind，民生证券研究院

## 四、宏观&行业基本面数据跟踪

### (一) 全球宏观数据跟踪

#### 1、汇率走势

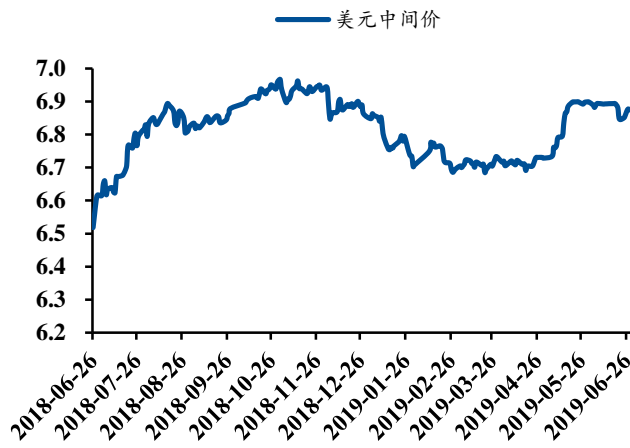
本周美元指数收于 96.1930，环比下跌 0.00936%。美元兑人民币中间价收于 6.8747。

图 21：美元指数



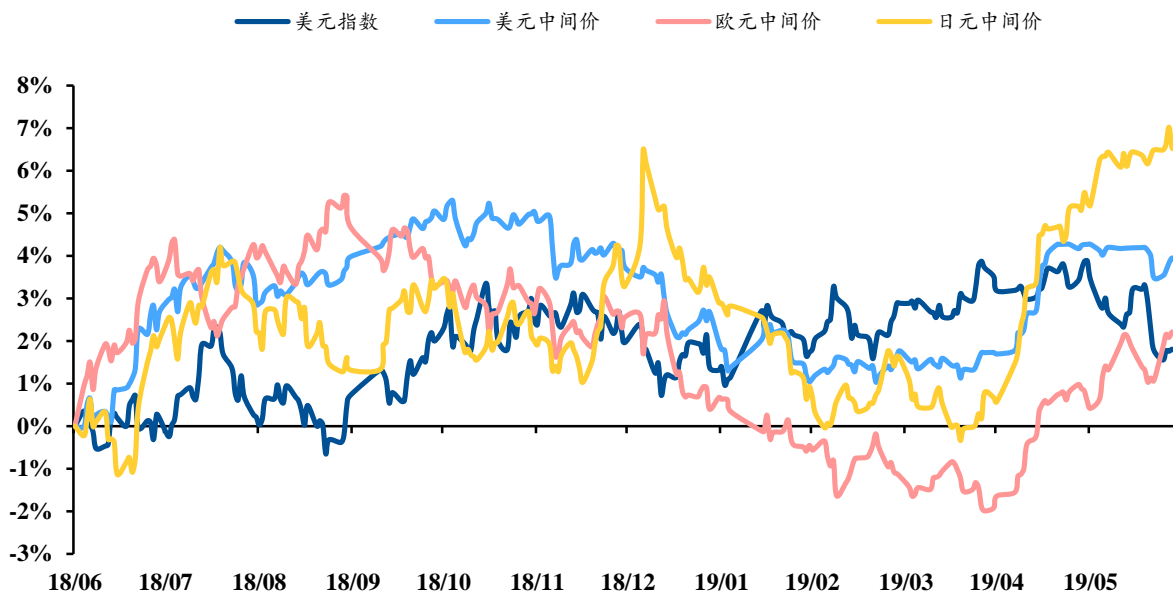
资料来源：Wind，民生证券研究院

图 22：美元兑人民币中间价



资料来源：Wind，民生证券研究院

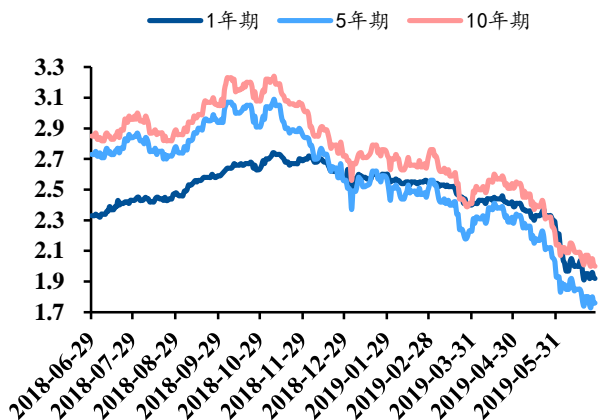
图 23：美元指数及主要币兑人民币中间价相对走势图



资料来源：Wind，民生证券研究院

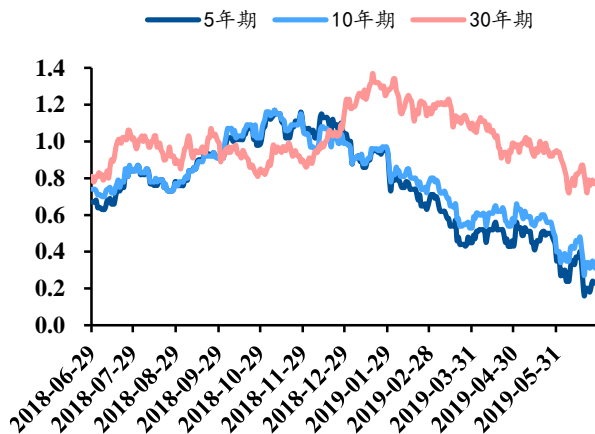
## 2、利率走势

图 24：美国国债收益率 (%)



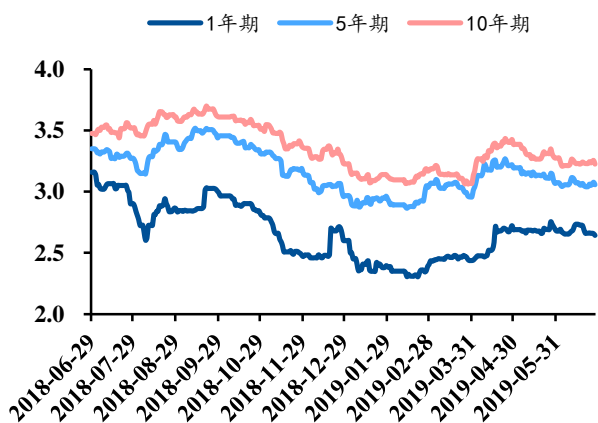
资料来源：Wind，民生证券研究院

图 25：美国国债实际收益率 (%)



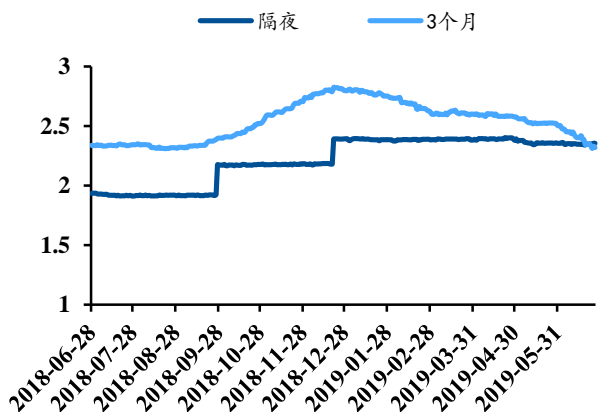
资料来源：Wind，民生证券研究院

图 26：中债国债到期收益率 (%)



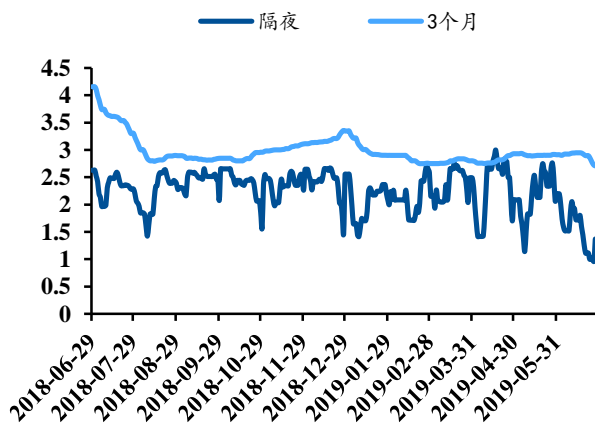
资料来源：Wind，民生证券研究院

图 27：LIBOR (%)



资料来源：Wind，民生证券研究院

图 28：SHIBOR (%)

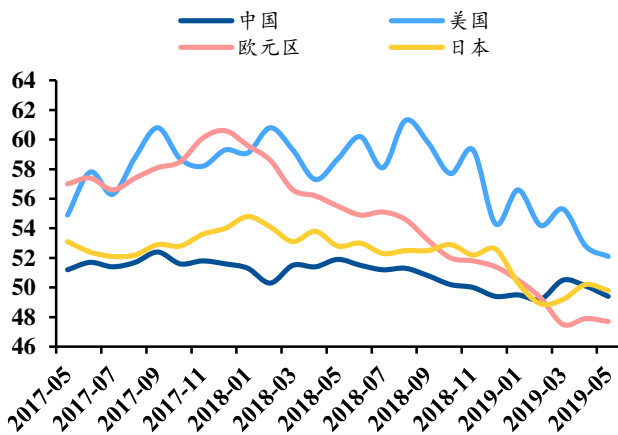


资料来源：Wind，民生证券研究院



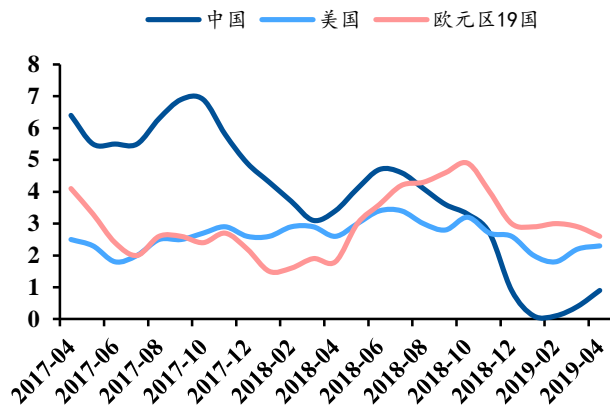
### 3、重要指数变动

图 29：制造业 PMI



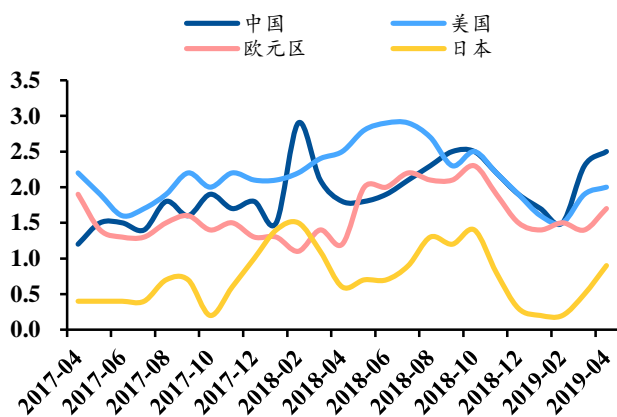
资料来源：Wind，民生证券研究院

图 30：PPI (%)，同比



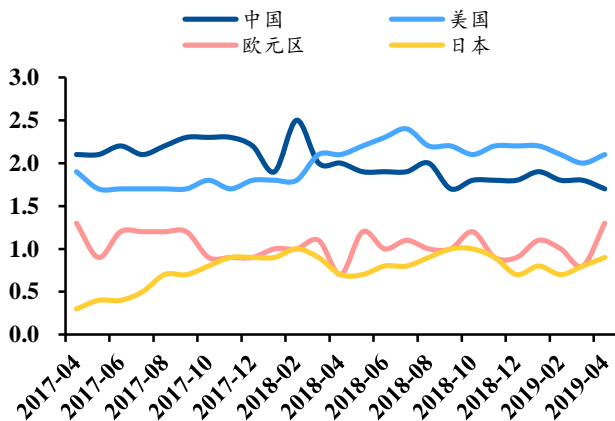
资料来源：Wind，民生证券研究院

图 31：CPI (%)，同比



资料来源：Wind，民生证券研究院

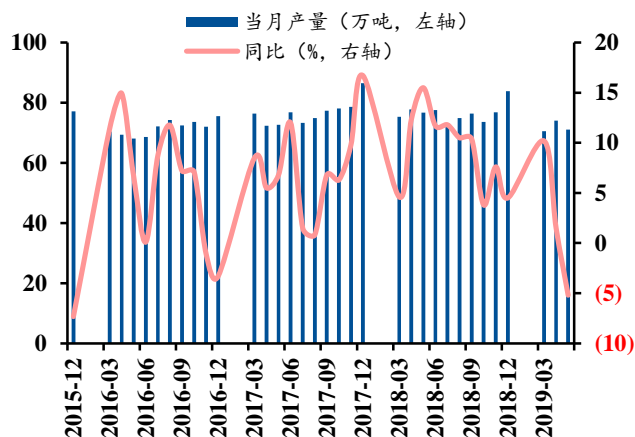
图 32：核心 CPI (%)，同比



资料来源：Wind，民生证券研究院

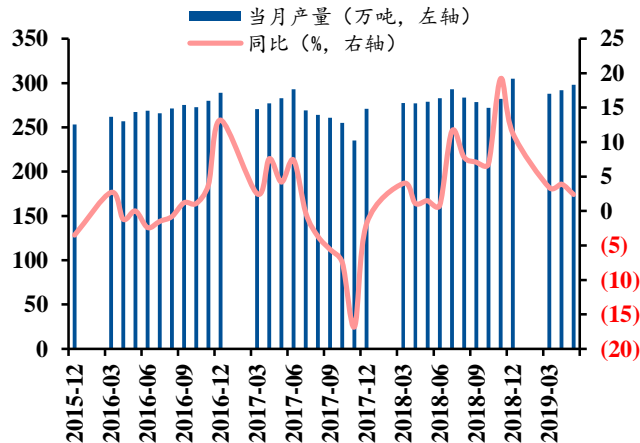
## (二) 基本金属产量跟踪

图 33: 国内精炼铜产量



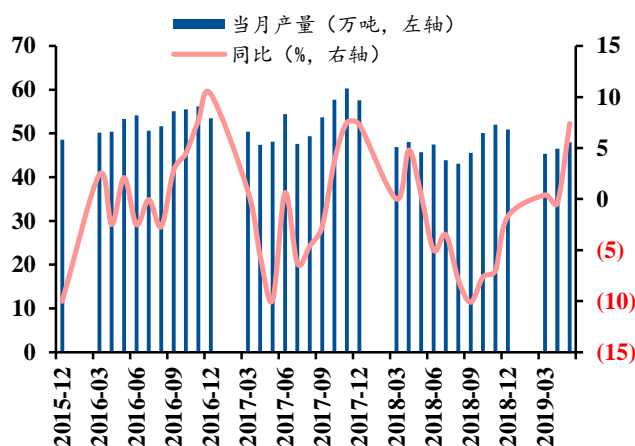
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 34: 国内电解铝产量



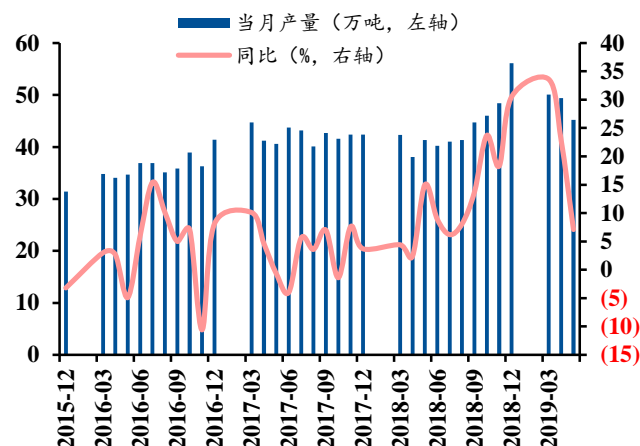
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 35: 国内精炼锌产量



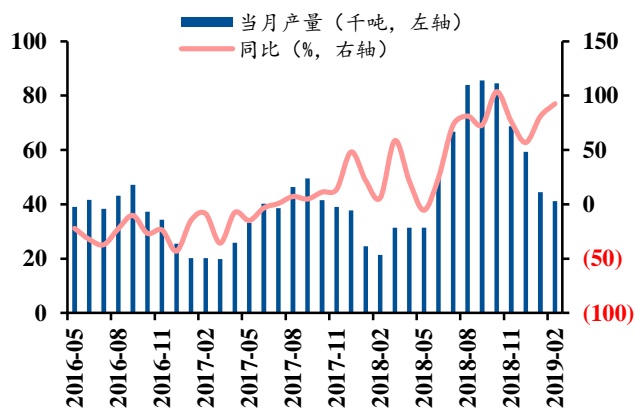
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 36: 国内精炼铅产量



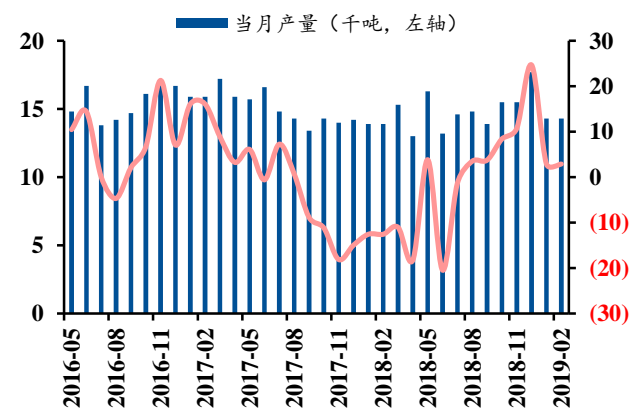
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 37: 国内精炼镍产量



资料来源: Wind, 民生证券研究院

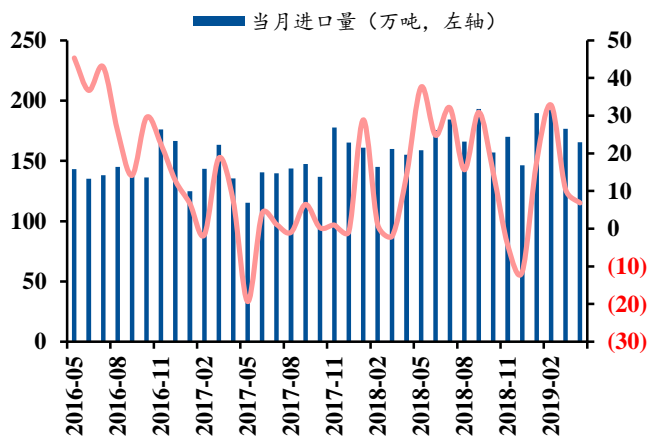
图 38: 国内精炼锡产量



资料来源: Wind, 民生证券研究院

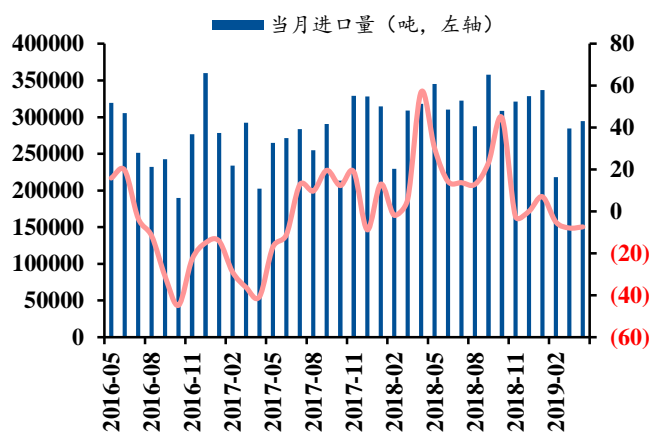
### (三) 贸易进出口数据跟踪

图 39: 铜矿石及精矿进口量



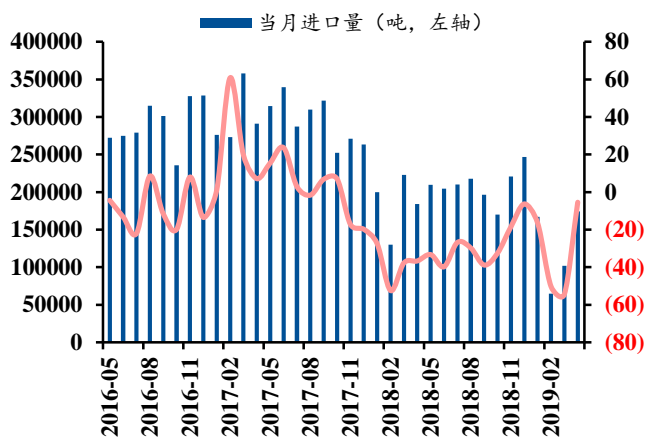
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 40: 精炼铜进口量



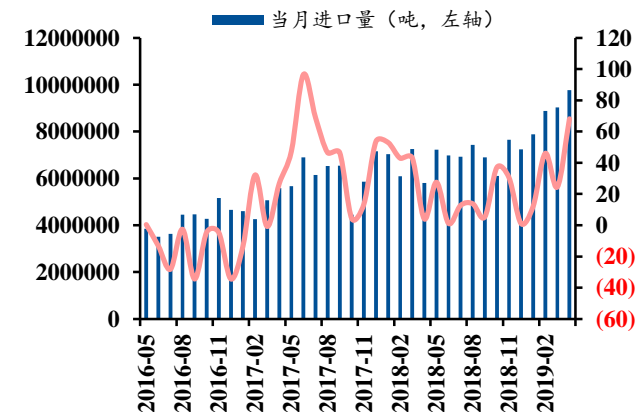
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 41: 废铜进口量



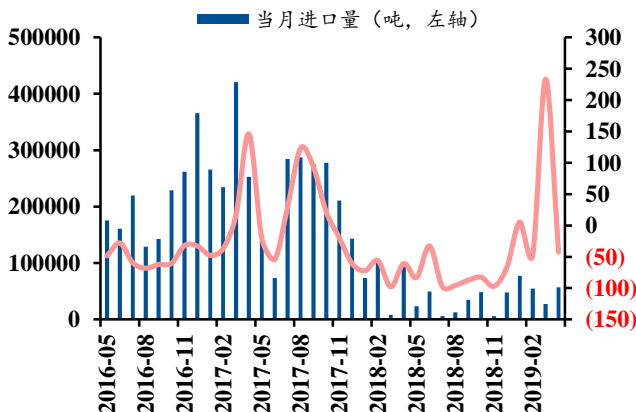
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 42: 铝土矿进口量



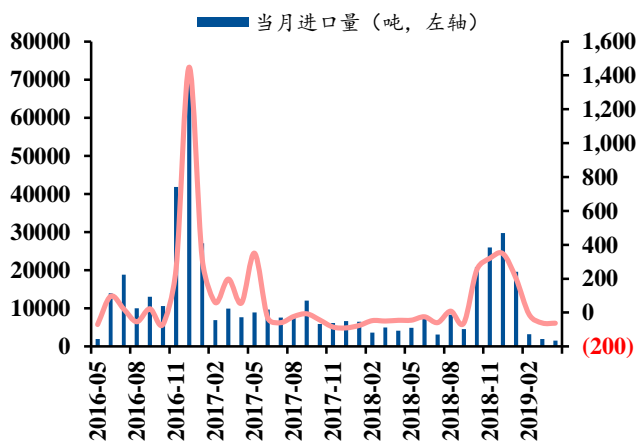
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 43: 氧化铝进口量



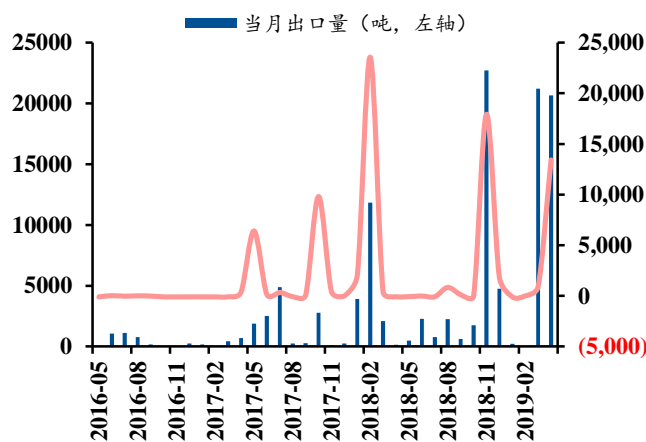
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 44: 原铝进口量



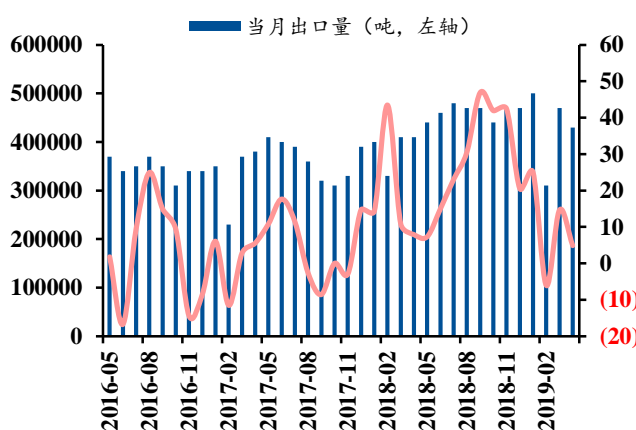
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 45: 原铝出口量



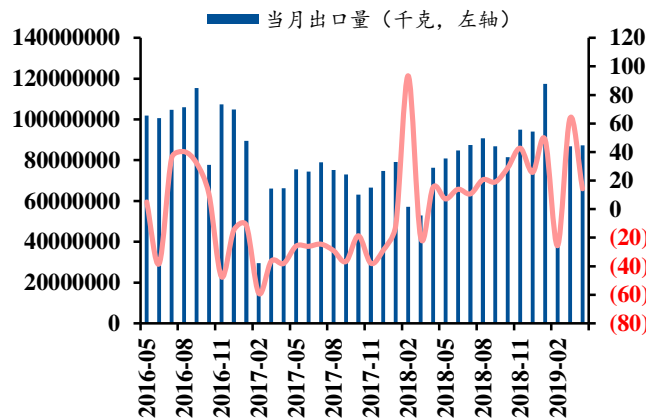
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 46: 铝材出口量



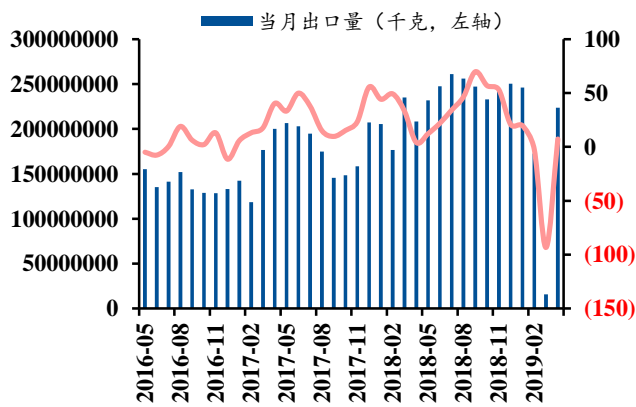
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 47: 铝型材出口量



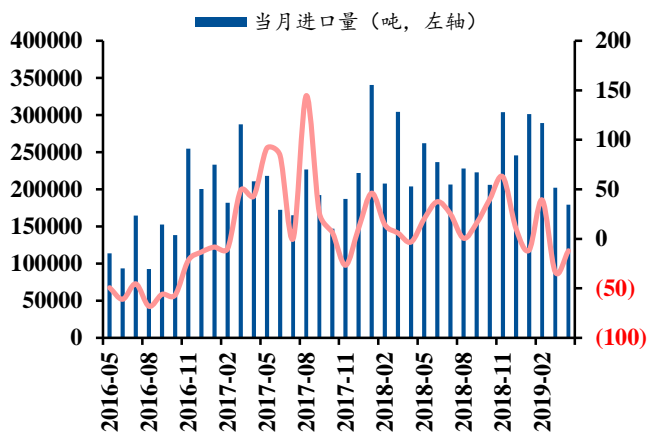
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 48: 铝板带出口量



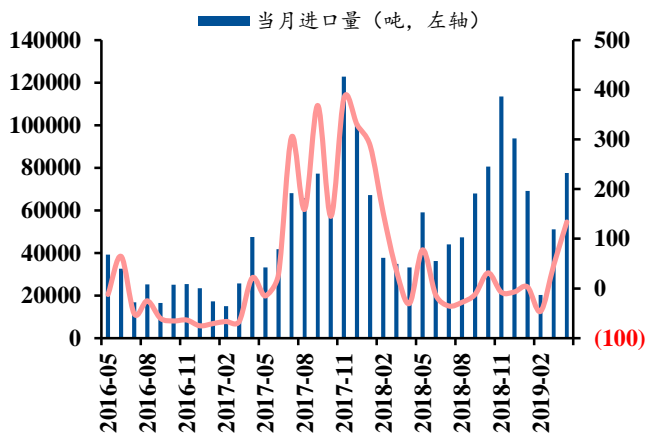
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 49: 锌矿砂及精矿进口量



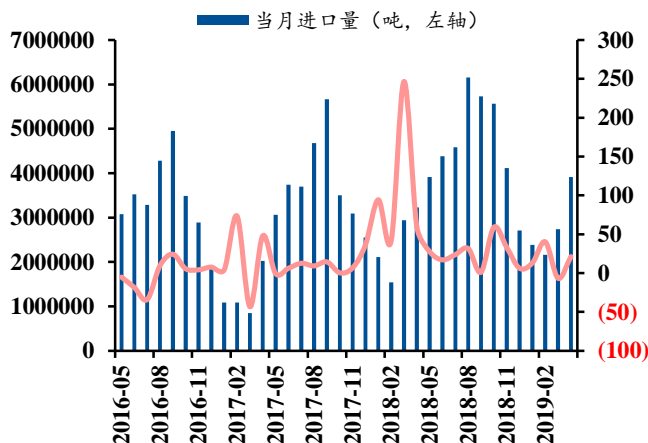
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 50: 精炼锌进口量



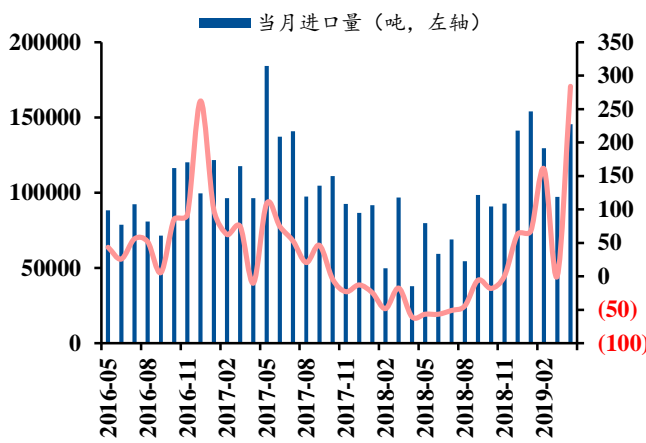
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 51: 镍矿砂及精矿进口量



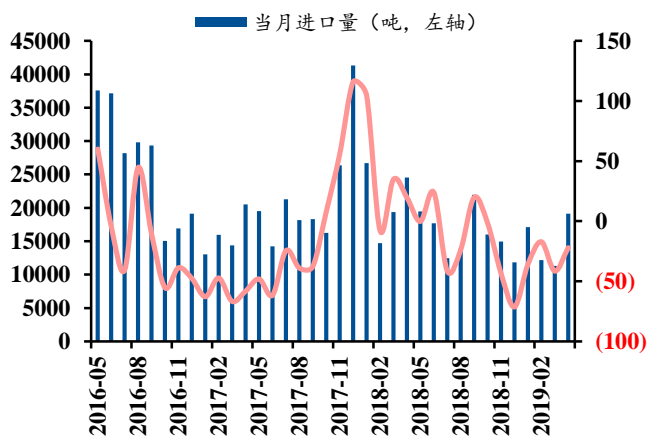
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 52: 镍铁进口量



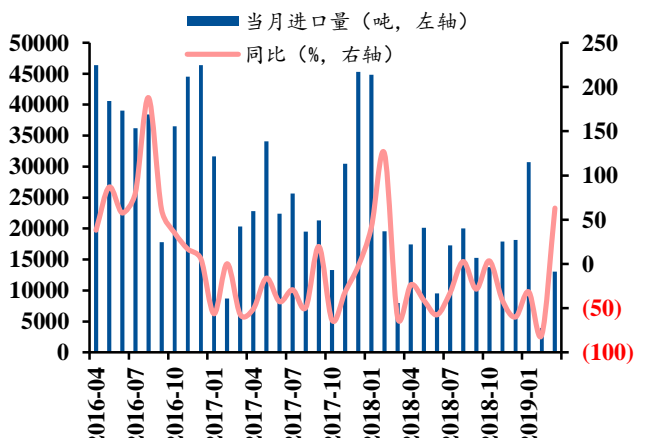
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 53: 精炼镍及合金进口量



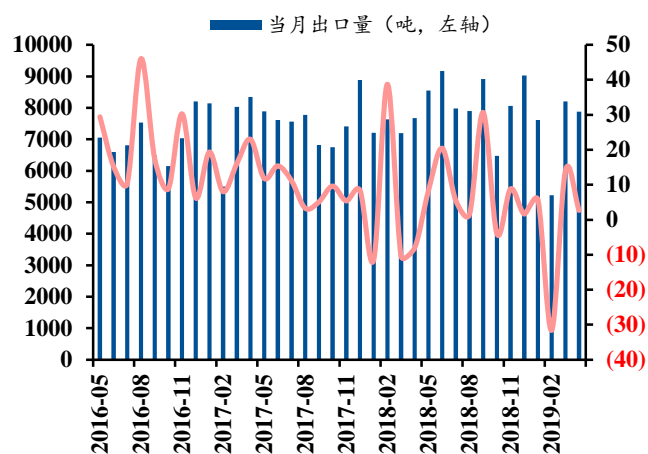
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 54: 锡矿砂及精矿进口量



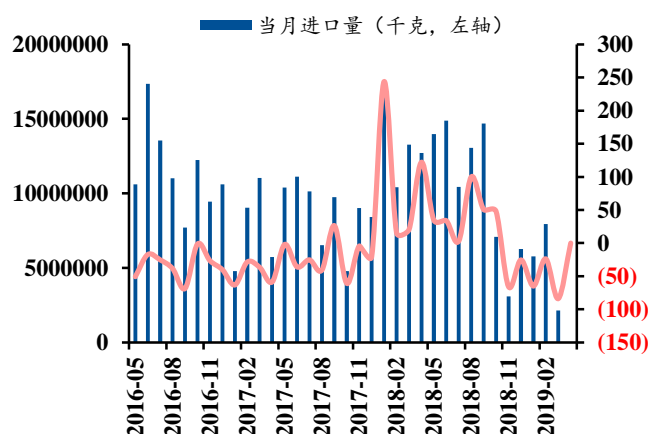
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 55: 稀土及其制品出口量



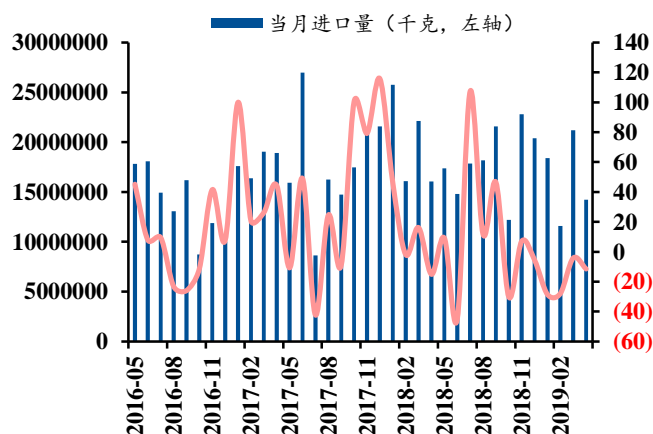
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 56: 钴矿砂及其精矿进口量



资料来源: Wind, 民生证券研究院

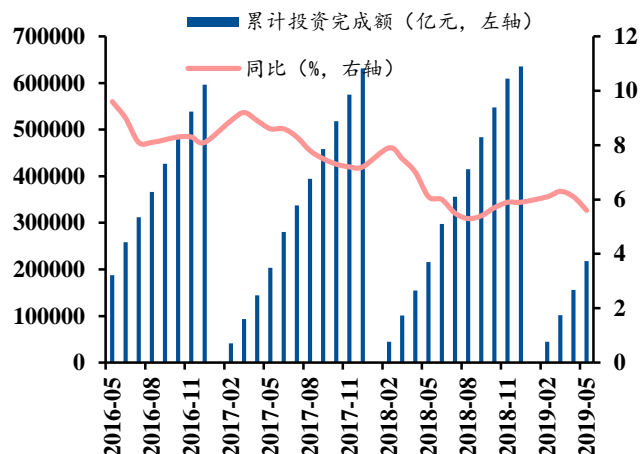
图 57: 钴湿法冶炼中间品进口量



资料来源: Wind, 民生证券研究院

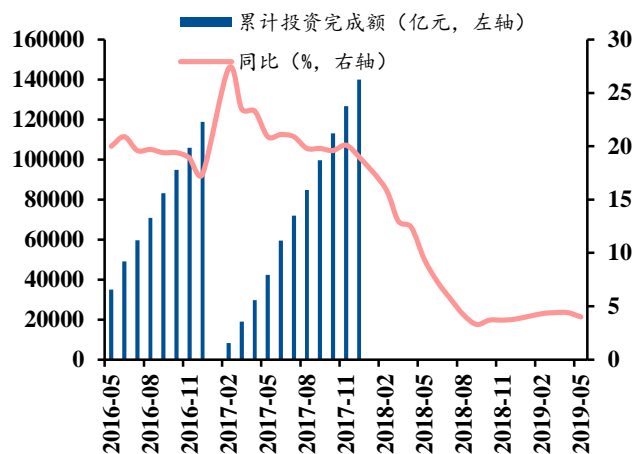
### (四) 下游行业数据跟踪

图 58: 固定资产投资



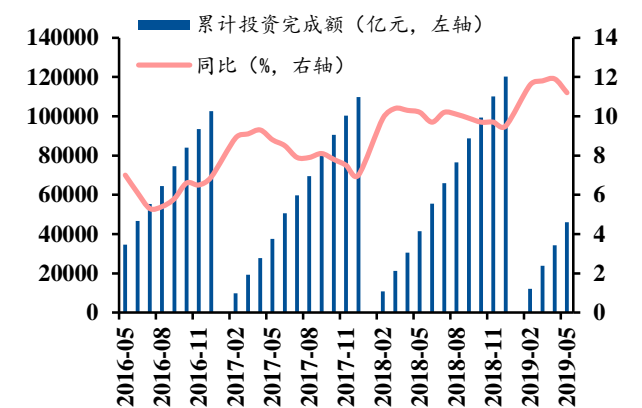
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 59: 基础设施建设投资 (不含电力)



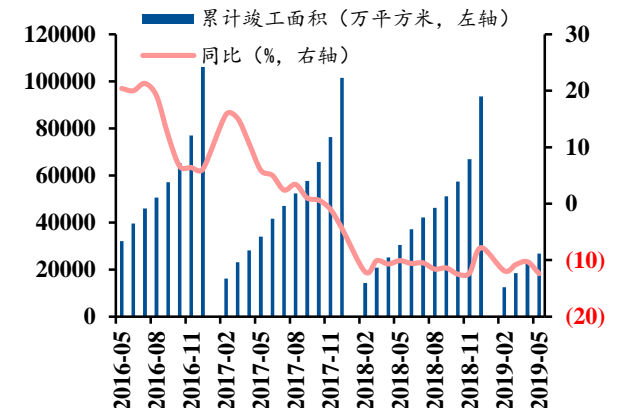
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 60: 房地产开发投资



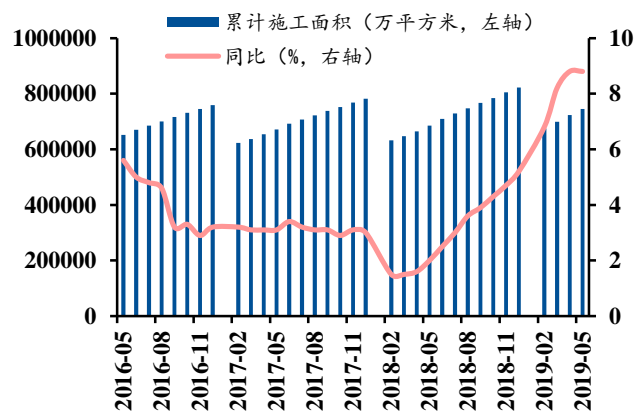
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 61: 房屋竣工面积



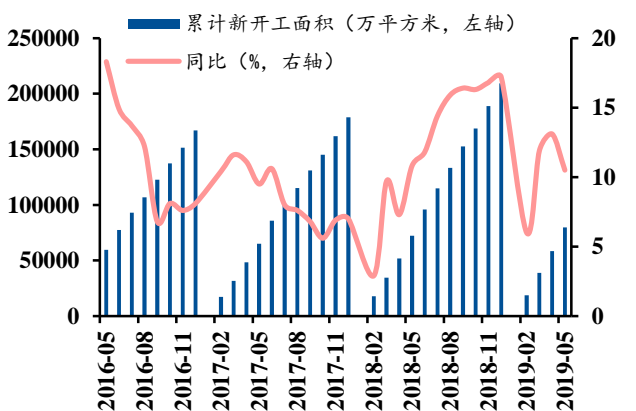
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 62: 房屋施工面积



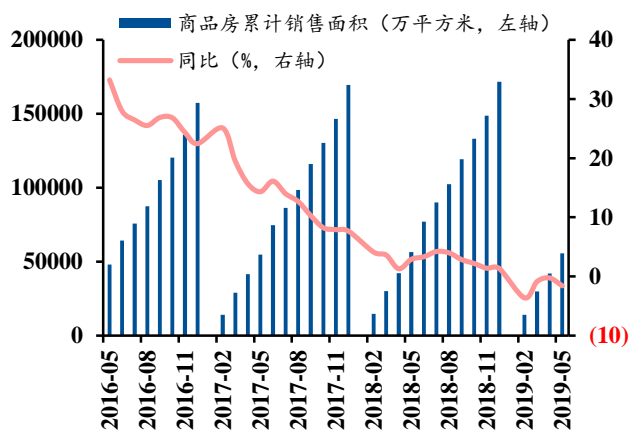
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 63: 房屋新开工面积



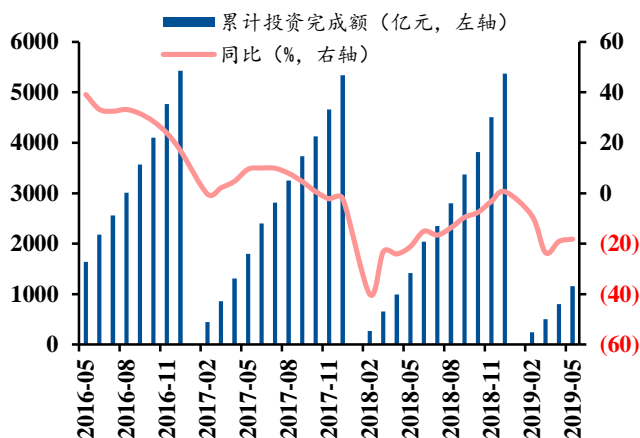
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 64: 商品房销售面积



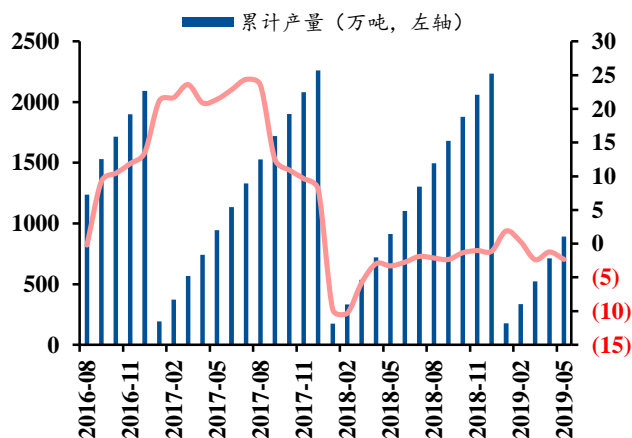
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 65: 国内电网基本建设投资



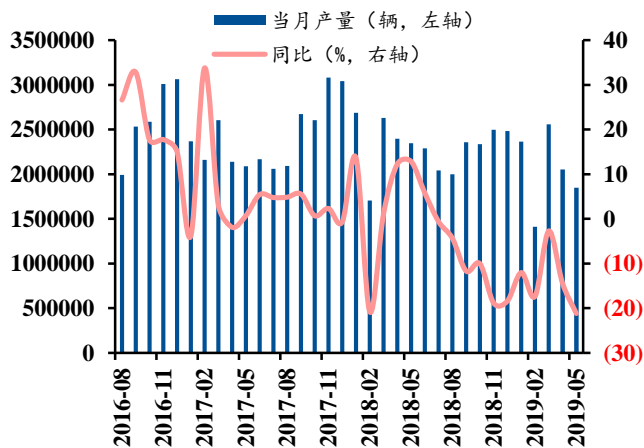
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 66: 国内重点企业镀锌板(带)产量



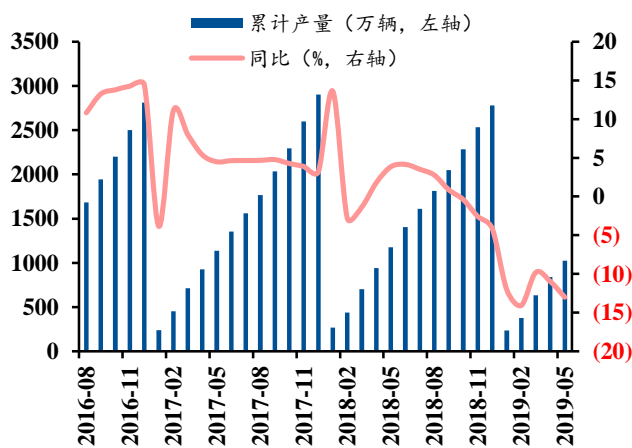
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 67: 国内汽车产量



资料来源: Wind, 民生证券研究院

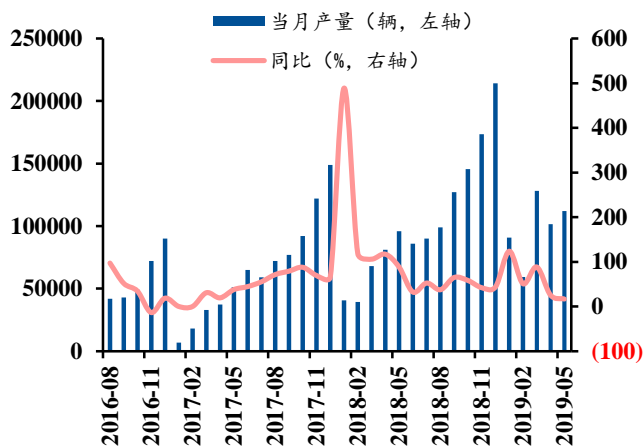
图 68: 国内汽车产量(累计)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

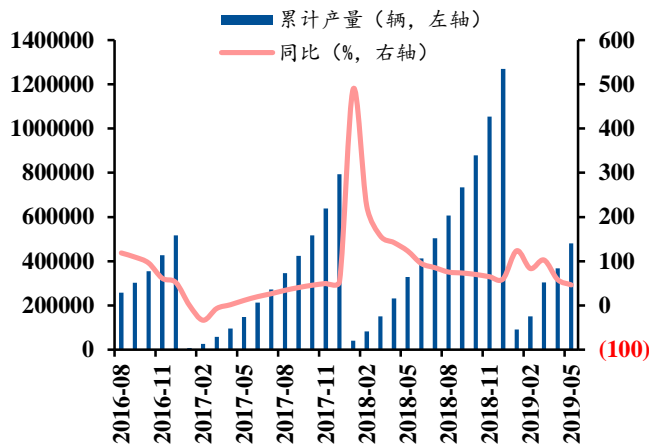


图 69: 国内新能源汽车产量



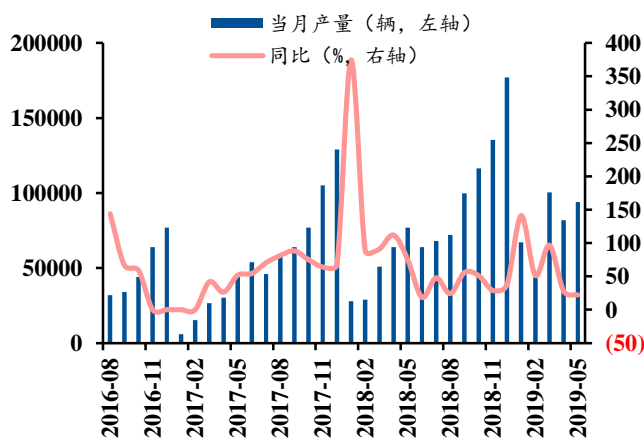
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 70: 国内新能源汽车产量 (累计)



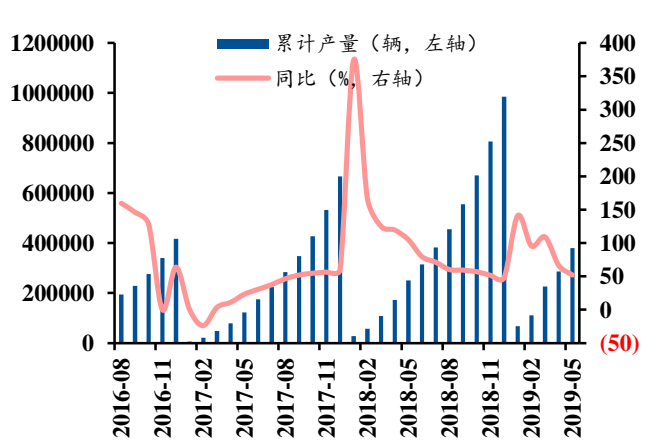
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 71: 国内纯电动新能源汽车产量



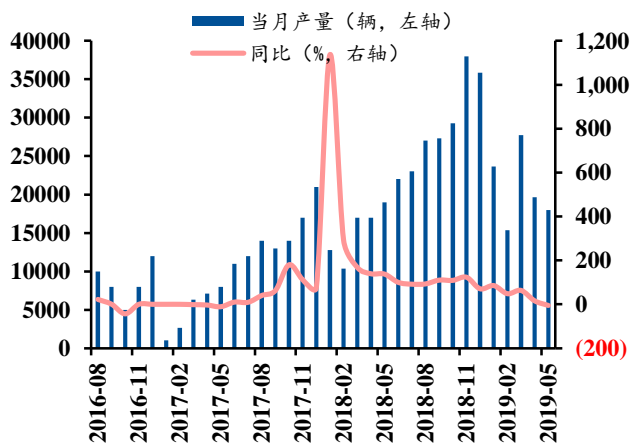
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 72: 国内纯电动新能源汽车产量 (累计)



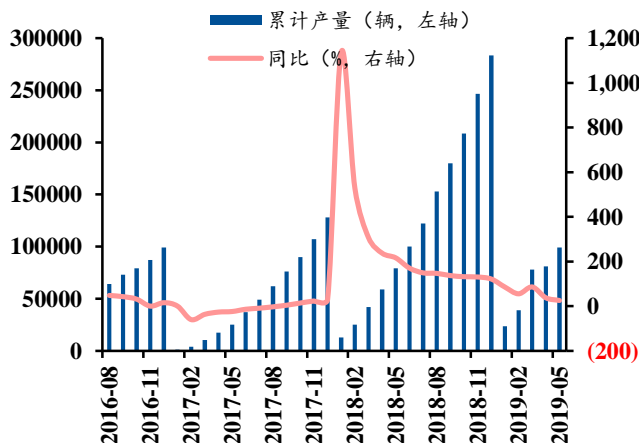
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 73: 国内插电式混合动力新能源汽车产量



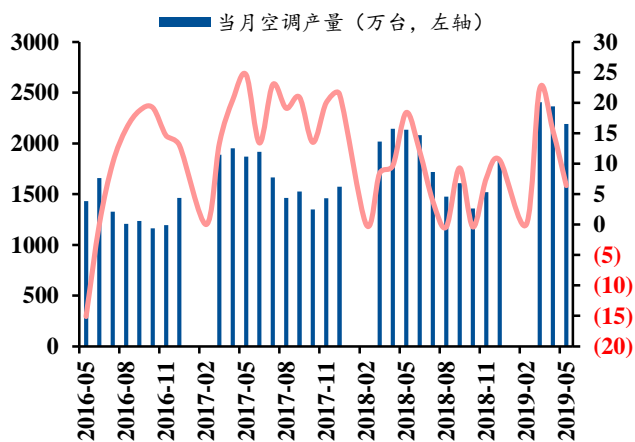
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 74: 国内插电式混合动力新能源汽车产量 (累计)



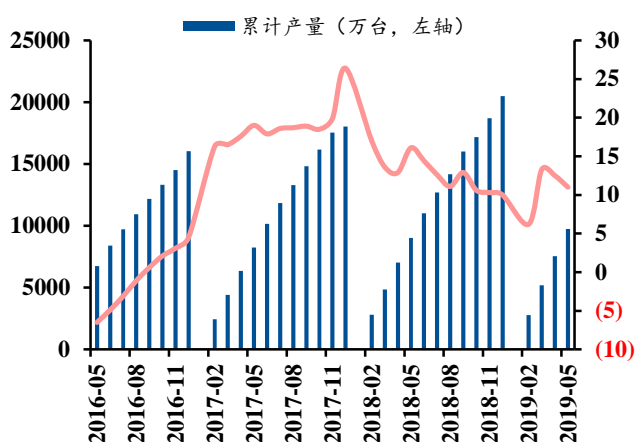
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 75: 国内空调产量



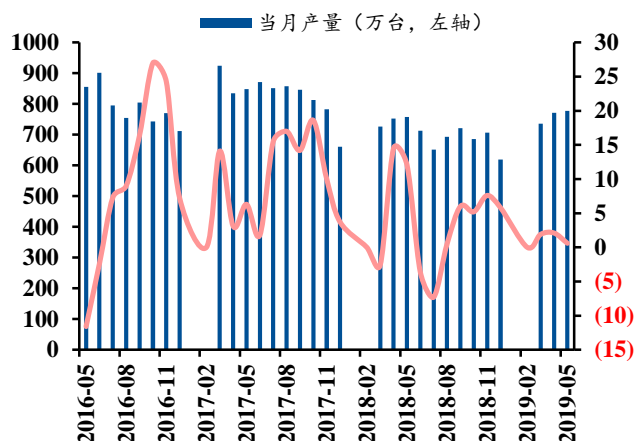
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 76: 国内空调产量 (累计)



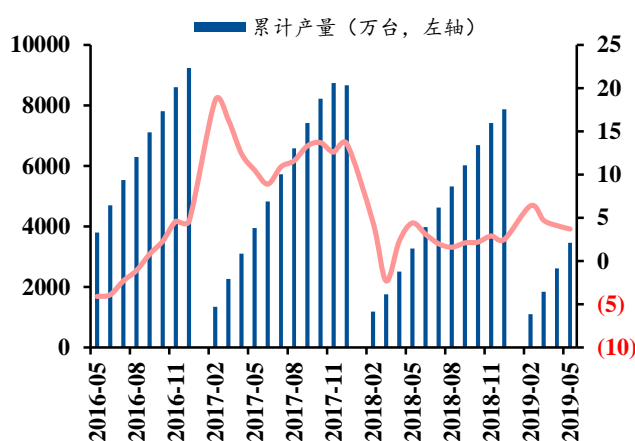
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 77: 国内家用电冰箱产量



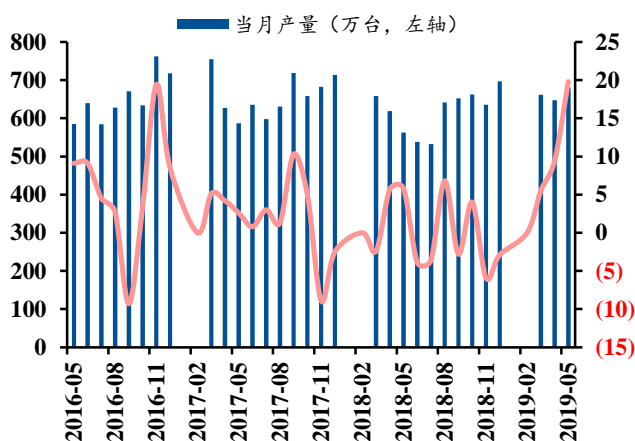
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 78: 国内家用电冰箱产量 (累计)



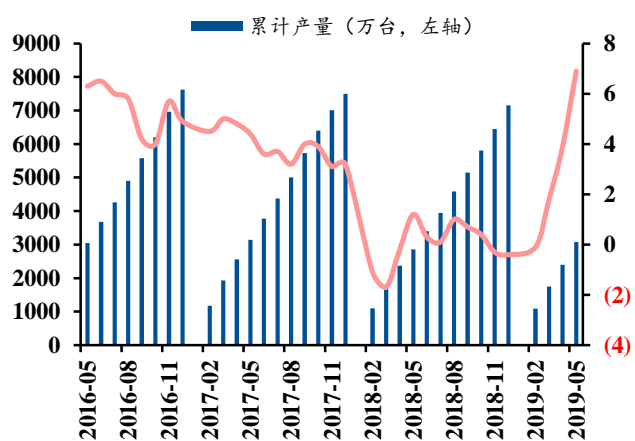
资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 79: 国内家用洗衣机产量



资料来源: Wind, 民生证券研究院

图 80: 国内家用洗衣机产量 (累计)



资料来源: Wind, 民生证券研究院

## 插图目录

图 0-1: 全球主要钨金厂商产量占比 .....	3
图 0-2: 全球主要铂金厂商产量占比 .....	3
图 0-3: Sibanye-Stillwater 铂钨产量下滑明显 .....	3
图 0-4: 铂金钨金将持续短缺 .....	3
图 1: 板块指数 (绝对) 走势图 .....	4
图 2: 板块指数 (相对) 走势图 .....	5
图 3: 本周一级行业 (CS) 涨跌幅排名 .....	6
图 4: 本周有色金属行业 (CS) 涨跌幅前五名个股 .....	7
图 5: LME 铜价 (美元/吨) .....	8
图 6: LME 铝价 (美元/吨) .....	8
图 7: LME 锌价 (美元/吨) .....	9
图 8: LME 铅价 (美元/吨) .....	9
图 9: LME 镍价 (美元/吨) .....	9
图 10: LME 锡价 (美元/吨) .....	9
图 11: 铜显性库存 (吨) .....	10
图 12: 铝显性库存 (吨) .....	10
图 13: 锌显性库存 (吨) .....	10
图 14: 铅显性库存 (吨) .....	10
图 15: 镍显性库存 (吨) .....	11
图 16: 锡显性库存 (吨) .....	11
图 17: COMEX 黄金价格 (美元/盎司) .....	12
图 18: COMEX 白银价格 (美元/盎司) .....	12
图 19: 黄金 ETF 持仓 (吨) .....	12
图 20: 白银 ETF 持仓 (吨) .....	12
图 21: 美元指数 .....	15
图 22: 美元兑人民币中间价 .....	15
图 23: 美元指数及主要币兑人民币中间价相对走势图 .....	15
图 24: 美国国债收益率 (%) .....	16
图 25: 美国国债实际收益率 (%) .....	16
图 26: 中债国债到期收益率 (%) .....	16
图 27: LIBOR (%) .....	16
图 28: SHIBOR (%) .....	16
图 29: 制造业 PMI .....	17
图 30: PPI (% , 同比) .....	17
图 31: CPI (% , 同比) .....	17
图 32: 核心 CPI (% , 同比) .....	17
图 33: 国内精炼铜产量 .....	18
图 34: 国内电解铝产量 .....	18
图 35: 国内精炼锌产量 .....	18
图 36: 国内精炼铅产量 .....	18
图 37: 国内精炼镍产量 .....	18
图 38: 国内精炼锡产量 .....	18
图 39: 铜矿石及精矿进口量 .....	19
图 40: 精炼铜进口量 .....	19
图 41: 废铜进口量 .....	19
图 42: 铝土矿进口量 .....	19

图 43: 氧化铝进口量.....	19
图 44: 原铝进口量.....	20
图 45: 原铝出口量.....	20
图 46: 铝材出口量.....	20
图 47: 铝型材出口量.....	20
图 48: 铝板带出口量.....	20
图 49: 锌矿砂及精矿进口量.....	21
图 50: 精炼锌进口量.....	21
图 51: 镍矿砂及精矿进口量.....	21
图 52: 镍铁进口量.....	21
图 53: 精炼镍及合金进口量.....	21
图 54: 锡矿砂及精矿进口量.....	21
图 55: 稀土及其制品出口量.....	22
图 56: 钴矿砂及其精矿进口量.....	22
图 57: 钴湿法冶炼中间品进口量.....	22
图 58: 固定资产投资.....	23
图 59: 基础设施建设投资 (不含电力) .....	23
图 60: 房地产开发投资.....	23
图 61: 房屋竣工面积.....	23
图 62: 房屋施工面积.....	23
图 63: 房屋新开工面积.....	23
图 64: 商品房销售面积.....	24
图 65: 国内电网基本建设投资.....	24
图 66: 国内重点企业镀锌板 (带) 产量.....	24
图 67: 国内汽车产量.....	24
图 68: 国内汽车产量 (累计) .....	24
图 69: 国内新能源汽车产量.....	25
图 70: 国内新能源汽车产量 (累计) .....	25
图 71: 国内纯电动新能源汽车产量.....	25
图 72: 国内纯电动新能源汽车产量 (累计) .....	25
图 73: 国内插电式混合动力新能源汽车产量.....	25
图 74: 国内插电式混合动力新能源汽车产量 (累计) .....	25
图 75: 国内空调产量.....	26
图 76: 国内空调产量 (累计) .....	26
图 77: 国内家用电冰箱产量.....	26
图 78: 国内家用电冰箱产量 (累计) .....	26
图 79: 国内家用洗衣机产量.....	26
图 80: 国内家用洗衣机产量 (累计) .....	26

## 表格目录

表 1: 本期板块行情.....	错误!未定义书签。
表 2: 本期 SHFE 基本金属活跃合约收盘价.....	错误!未定义书签。
表 3: 本期 LME 基本金属 3 个月合约收盘价.....	错误!未定义书签。
表 4: 本期 SMM 基本金属均价.....	错误!未定义书签。
表 5: 本期基本金属交易所库存数据.....	错误!未定义书签。
表 6: 本期贵金属价格.....	错误!未定义书签。

表 7：本期小金属价格.....	错误!未定义书签。
表 8：本期稀土价格（SMM）等 .....	错误!未定义书签。

## 分析师与研究助理简介

**钟奇**，民生证券总裁助理&研究院院长，范德比尔特大学金融数学博士后，约翰霍普金斯大学博士，复旦大学学士，上海期货交易所博士后导师。文化传媒与有色金属行业分析师。

**薛绍阳**，澳洲莫纳什大学精算及金融学士，统计学荣誉学士及金融数学硕士，从事有色金属行业及公司研究。

## 分析师承诺

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求客观、公正，结论不受任何第三方的授意、影响，特此声明。

## 评级说明

公司评级标准	投资评级	说明
以报告发布日后的 12 个月内公司股价的涨跌幅为基准。	推荐	分析师预测未来股价涨幅 15% 以上
	谨慎推荐	分析师预测未来股价涨幅 5%~15% 之间
	中性	分析师预测未来股价涨幅 .5%~5% 之间
	回避	分析师预测未来股价跌幅 5% 以上
行业评级标准		
以报告发布日后的 12 个月内行业指数的涨跌幅为基准。	推荐	分析师预测未来行业指数涨幅 5% 以上
	中性	分析师预测未来行业指数涨幅 .5%~5% 之间
	回避	分析师预测未来行业指数跌幅 5% 以上

## 民生证券研究院：

北京：北京市东城区建国门内大街28号民生金融中心A座17层；100005

上海：上海市浦东新区世纪大道1239号世纪大都会1201A.C单元；200122

深圳：广东省深圳市深南东路 5016 号京基一百大厦 A 座 6701.01 单元；518001

## 免责声明

本报告仅供民生证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，且预测方法及结果存在一定程度局限性。在不同时期，本公司可发出与本报告所刊载的意见、预测不一致的报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用，并不构成对客户的投资建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。客户不应单纯依靠本报告所载的内容而取代个人的独立判断。本公司也不对因客户使用本报告而导致的任何可能的损失负任何责任。

本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。

本公司在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或参与本报告所提及的公司的金融交易，亦可向有关公司提供或获取服务。本公司的一位或多位董事、高级职员或/和员工可能担任本报告所提及的公司的董事。

本公司及公司员工在当地法律允许的条件下可以向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务以及顾问、咨询业务在内的服务或业务支持。本公司可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

若本公司以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构独自为此发送行为负责。该机构的客户应联系该机构以交易本报告提及的证券或要求获悉更详细的信息。

未经本公司事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式发送、传播本报告。本公司版权所有并保留一切权利。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为本公司的商标、服务标识及标记。