



# 【一德有色-锌-周报】

张圣涵

# ▶ 目录

---

## 一、锌精矿分析

- 1.1 海外锌矿增量情况
- 1.2 国内锌矿增量情况
- 1.3 锌矿产量与增速
- 1.4 锌矿进口量与港口库存
- 1.5 锌矿供需平衡

## 三、下游需求分析

- 3.1 下游开工率
- 3.2 镀锌产量与销量
- 3.3 房地产投资与新开工面积
- 3.4 汽车产销量
- 3.5 家电产量与同比

## 二、锌锭分析

- 2.1 海外主要冶炼厂产能及动态
- 2.2 国内冶炼厂新建项目
- 2.3 国内主要机构产量数据
- 2.4 名义与实际加工费
- 2.5 国内精炼锌供需平衡
- 2.6 现货价格与升贴水
- 2.7 LME库存、注册与注销仓单
- 2.8 国内现货与期货库存
- 2.9 进口盈亏测算
- 2.10 精炼锌供需平衡

# ▶ 本周重点数据及摘要

## 一、宏观热点

(1) 中国5月CPI同比上涨2.4%，预期2.7%，前值3.3%，涨幅连续四个月收窄，且为近14个月最低。5月PPI同比降3.7%，预期降3.2%，降幅连续4个月扩大，且为2016年4月以来最大。

## 二、行业热点:

(1) Telson矿业公司于6月4日宣布重启位于墨西哥的CampoMorado矿，该矿山先前在4月6日因疫情宣布暂停运营，在停产期间进行检修维护，并计划裁员。

## 三、产业数据

(1) 截止到6月12日，全国矿山开工率在66%左右，环比提高1%。本周国内加工费整体均小幅下调，南方地区锌矿加工费主流成交于 4800-5000 元/吨，较上一周下调100元/吨，北方地区 5000-5200 元/吨，较上一周下调 100 元/吨，本周锌矿港口库存 14.5 万吨，较上一周减少 2.5万吨；本周进口矿散单加工费不变，为 130-160 美元/吨，加工费较上一周无调整。5月国内矿山仍处恢复期，环比恢复速度加快，但较去年同期仍有较大减量。5月SMM锌精矿产量为29.19万吨，环比上升3.2%，同比下降16.8%，2020年1-5月累计产量126.63万吨，累计同比下降13.46%。

(2) 产量：5月SMM中国精炼锌产量减少0.55万吨至47.41万吨，环比减少1.14%，同比减少1.26%。5月湖南及四川部分地区炼厂选择检修或者减产应对低加工费。进入6月，随着锌价低位回升，国内矿山复工进程加快，并且高位开始陆续出货，部分地区冶炼厂推迟检修计划至7月，此外，陕西、安徽等地区炼厂亦有检修计划，综合来看，预计进入6月，国内精炼锌产量环比减少0.46万吨至46.95万吨。

(3) 进口：本周沪伦比值依旧弱化，实物进口转为亏损450元/吨左右，据SMM了解，截至本周五（6月12日）上海保税区锌锭库存4.35万吨，较上周下降500吨。

(4) 库存：截止到6月12日全国锌锭社会库存为20.59万吨，环比上周减少0.09万吨；交易所库存，6月12日上期所锌库存 10.22万吨，较上周减少0.44万吨，6月12日LME库存12.54万吨，较增加3.1万吨。

(5) 现货方面：本周上海市场0#国产对07合约自升水200-220元/吨转至升水140-150元/吨，双燕、驰宏对07合约自升水220-230元/吨转至升水160-170元/吨，进口SMC、KZ、YP、AZ对7月自升水170-190元/吨转至升水120-140元/吨。宁波地区0#现锌对沪锌2007合约升水160元/吨-升水170元/吨附近，本周宁波较上海价差由上周五贴水10元/吨扩大至贴水20元/吨附近。广东市场0#锌报价集中在对沪锌2007合约升水10-110/吨之间，粤市较沪市贴水120元/吨较上周五持平。天津0#现锌主流普通品牌对沪锌2006合约升水160至升水230元/吨附近，紫金对2006合约报升水190元/吨至升水240元/吨，津市较沪市升水由80元/吨下降至30元/吨。

(6) 下游初端消费：据本周Mysteel调研数据显示，在130家镀锌生产企业中，51条产线停产检修，整体开工率为80.83%；产能利用率为65.97%，较上周上升0.66%；周产量为79.35万吨，较上周增加0.79万吨；钢厂库存量为66.72万吨，较上周下降1万吨。国内主要市场涂镀板卷仓库库存：镀锌125.1万吨周环比增2.27万吨；彩涂18.12万吨周环比降1.45万吨。涂镀总库存143.22万吨周环比增0.82万吨。

## ► 本周策略

---

【投资逻辑】：受海外疫情有所好转，欧美等国逐步放开封锁限制，多家矿山现已恢复运营。当下国内矿山也在逐步复产。目前加工费有触底回升趋势。目前冶炼厂原料供应有紧张状态有小幅缓和，其主要受国内矿的产量恢复，但受前期海外减产影响，近期港口到货量确实较少。消费面，政策方面对新基建有所提振，镀锌端订单较为稳定，伴随汽车销量回暖，轮胎版块订单好转，带动氧化锌消费转好，目前海外消费在缓慢复苏，但LME库存近期经常出现大幅交仓一定程度或抑制锌价。近期锌市供需均存在一定矛盾，另一方面，由于国内疫情出现反弹迹象，宏观悲观情绪影响或对市场形成一定压制。

【投资策略】：短期锌价在基本面与宏观情绪扰动下仍会有波动可能，整体重心或将下移，因此单边策略上建议在15500—16500元/吨区间操作，同时关注海外矿山复产动向与库存变化情况。另外建议投资者前期跨市正套操作继续持有。

## ► 周内市场数据变化

		6月12日	6月5日	涨跌
价格	沪锌主力(元/吨)	16455	16635	-180
	LME0-3 (美元/吨)	1989	2019.5	-30.5
	现货 (元/吨)	16590	16750	-160
现货升贴水	LME0-3	-10.73	-4.75	-5.98
	上海升贴水	180	110	70
库存	LME库存	125425	94675	30750
	上期所库存	102253	106648	-4395
	社会库存	20.59	20.68	-0.09
	保税区库存	4.4	4.6	-0.2
价差	沪锌近月-连二	115	170	-55
比值	沪伦比值	8.27	8.24	0.036
	沪伦除汇比值	1.17	1.16	0.004



PART 1

锌精矿分析

# 海外锌矿增量情况

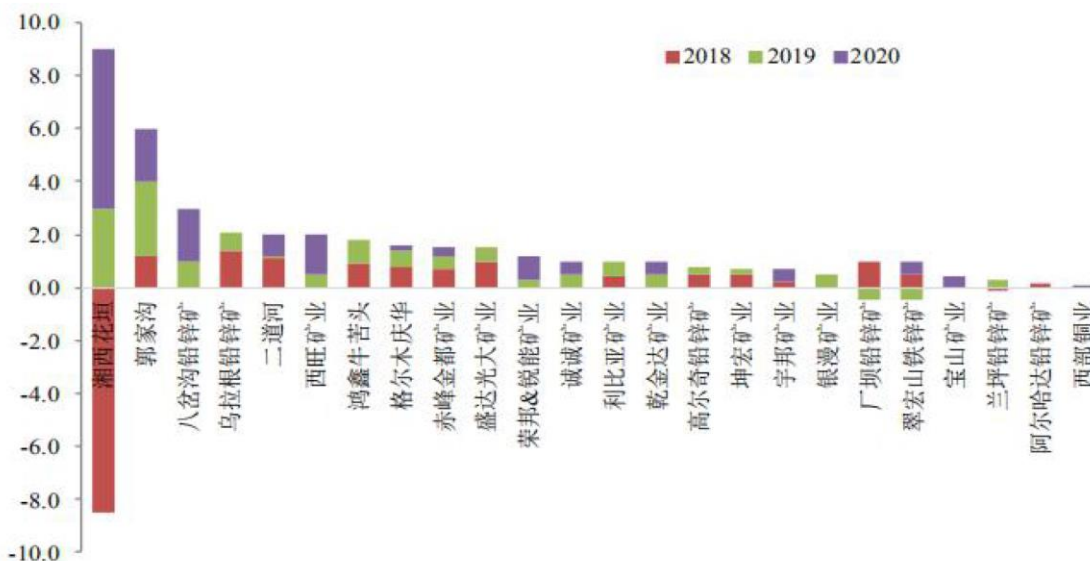
锌铅矿企	涉及矿山、冶炼厂	矿山所在国	2019年矿产量(万吨)	采取措施
Trevali	Perkoa	非洲	8.2	3月17日公告称其位于秘鲁的矿山符合政府要求维持正常生产,但难以维持较长时间(超过15天)。其他地区矿山正常运作
	Rosh Pinah	纳米比亚	4.2	
	Canbou	加拿大	3.4	
	Santander	秘鲁	3.2	
Lundin	Neves-Corvo	葡萄牙	7.3	2020年2季度投入第一批矿石,预计2020年锌产量有9.5-10.5w,2021年实现达产15.5-16w。因疫情原因扩建项目已暂停,恢复待定
	Zinkgruvan	瑞士	7.8	
Nexa	Cerro Lindo	秘鲁	12.6	根据政府要求,位于秘鲁的矿山全部暂停生产。而Cajamarquilla冶炼厂因为人力限制原因产能利用率仅50%
	El Porvenir	秘鲁	5.5	
	Atacocha	秘鲁	1.7	
	Vazante	巴西	13.9	
	Morro Agudo	巴西	2.4	
	冶炼厂Cajamarquilla	秘鲁	34.0	
Pan American Silver Corp.	冶炼厂Tres Marias	巴西	15.8	3月17日宣布位于秘鲁的矿山生产暂时停止运营;3月23日宣布位于阿根廷的矿山暂时停止运营;位于维波利亚的矿山正常运作已经受阻
	La Colorada	墨西哥	2.1	
	Huaron	秘鲁	1.8	
	Morococha	秘鲁	2.3	
Volcan	San Vicente	玻利维亚	0.6	暂停运行
	Yauli	秘鲁	13.9	
	Chungar	秘鲁	7.2	
Gold Resource	Oaxaca	墨西哥	1.93	4月2日发布公告暂时关闭采矿单位运营进行维护和保养,以期在接触30天的吊销后尽快恢复生产
Newmont	Peñasquito	墨西哥	8.48	为预防疫情,墨西哥3月31日立即暂停包括采矿业在内的所有非必要业务

## 重点新闻摘要:

Teck 资源发布公告称旗下 antamina 计划以满负荷的 80% 恢复生产, 并有望与三季度逐步提高至满负荷生产, Gold Reasource 于本月 25 日重启其位于墨西哥的 Oaxaca 矿。

## 国内锌矿增量情况

国内锌矿山产能增量

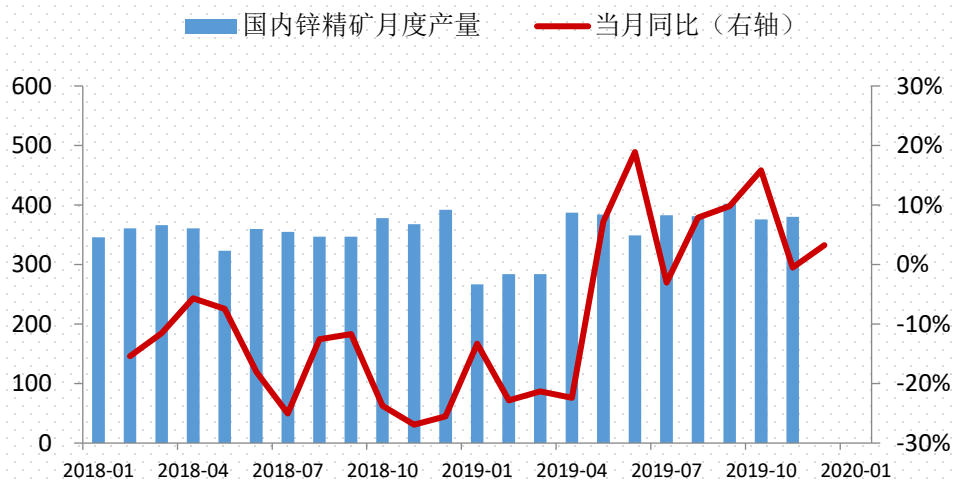
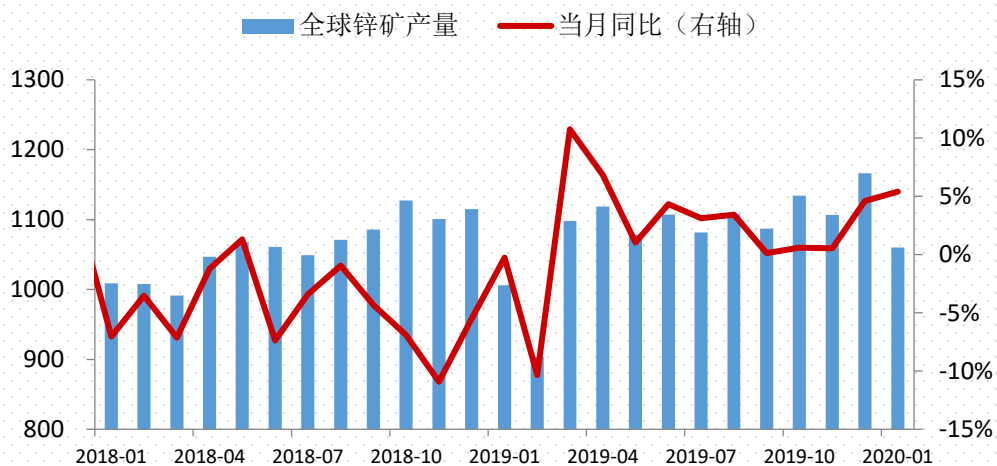


### 重点新闻摘要:

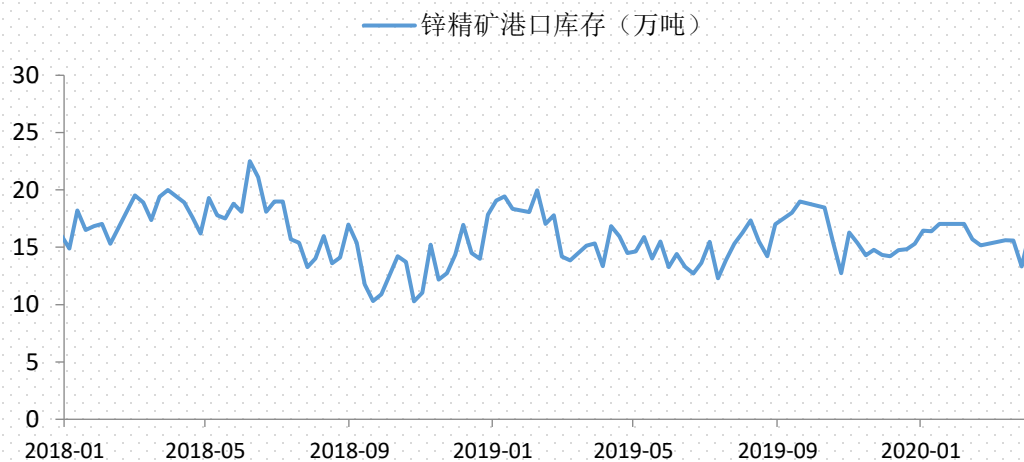
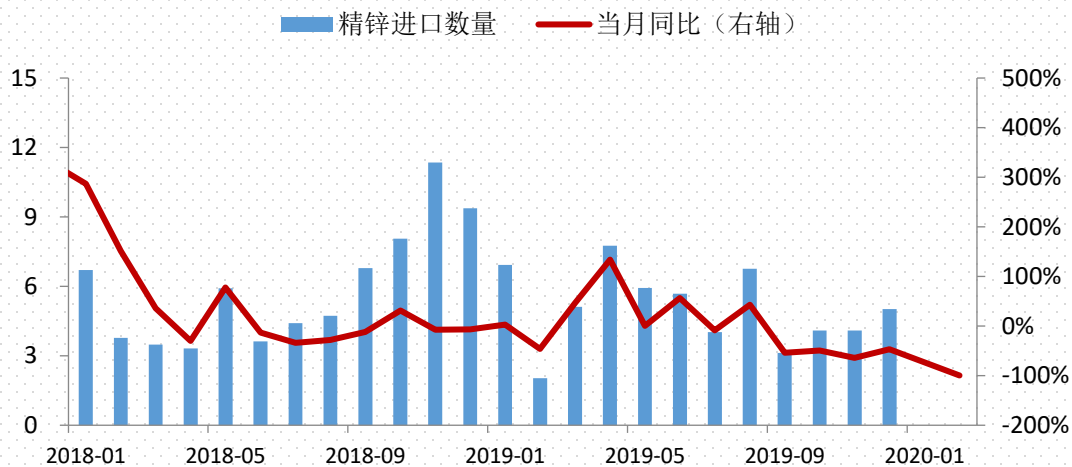
浙江铅锌开工暂时待定，四川会东矿业春节期间一直处于生产状态，销售暂时未定；陕西二里河铅锌矿暂定2月9号开工；内蒙古白音诺尔铅锌矿计划2月9号以后开工；内蒙古银都矿业3月中旬开工；甘肃洛坝集团矿山春节期间检修了设备，影响半个月的产量，计划2月3号开工；江苏南京银茂铅锌矿计划2月9号开工。



# ▶ 锌矿产量与增速



# ▶ 锌矿进口量与港口库存



## ▶ 锌矿供需平衡

		2015	2016	2017	2018	2019	2020F
	产量	1347	1313	1339	1273	1318	1388
全球	需求量	1417	1408	1413	1323	1333	1383
	供需平衡	-70	-100	-79	-50	-15	5
	产量	492	534	519	430	435	445
中国	进口量	324	200	244	297	300	350
	需求量	761	764	776	732	736	780
	供需平衡	55	-30	-13	-5	-1	15



PART 2

锌锭分析

# 海外主要冶炼厂产能及动态

2020年一季度海外公司锌产量情况

公司	国家	类别	名称	2020Q1	2019Q1	变化值	说明	疫情影响
Glencore/Teck/BHP	秘鲁	矿	Antamina	11.17	7.33	3.84	开采量提高&锌品位提高	4-13暂停运营, 目前仍未恢复
Teck	美国	矿	Red Dog	12.84	11.02	1.82	原矿开采量提高但矿石品位下滑	/
	美国	矿	Pend Oreille	0.00	0.84	(0.84)	19/7/31储量耗尽停产	/
	英国	冶炼	Trail	7.87	7.42	0.45	2019年检修影响产量	/
sierra metals	秘鲁	矿	Yauricocha	0.98	0.74	0.24	开采量&矿石品位提高弥补疫情影响量	3-17暂停运营
South 32	澳大利亚	矿	Cannington	1.73	1.07	0.66	2019/3/19-4/12当地罢工影响	/
Hecla	美国	矿	Lucky Friday Unit&Greens Creek	1.26	1.39	(0.14)	疫情影响	因居家令受一定影响
Boliden	瑞典	矿	Garpenberg	2.63	2.73	(0.10)	矿石品位小幅下滑	/
	瑞典	矿	The Boliden Area	1.63	1.49	0.14	矿石品位提高	/
	芬兰	矿	Kylylahti	0.01	0.02	(0.01)	/	/
	爱尔兰	矿	Tara	2.09	3.29	(1.20)	故障停产16天叠加疫情停产3天	3-27/4-2停产
	芬兰	冶炼	Kokkola	7.91	7.51	0.40	/	/
	挪威	冶炼	Odda	4.82	4.68	0.14	投料量较去年增加	/
嘉能可	哈萨克斯坦		Kazzinc (全部)	7.50	7.45	0.05	/	/
	哈萨克斯坦		Kazzinc (归属本公司)	4.33	4.03	0.30	Zhaimen生产将推迟到2021年	/
	澳大利亚	矿	Mount Isa	8.52	8.18	0.34	/	/
	澳大利亚	矿	McArthur Rive	6.85	6.91	(0.06)	/	/
	加拿大	矿	Matagami	1.45	1.12	0.33	/	3月26日起暂停 正在恢复
	加拿大	矿	Kidd	1.93	1.36	0.57	/	/
	南美	矿		2.79	2.16	0.63	2019Q3 Iscaycruz重新开始运营	/
	欧洲	冶炼	Portovesme, San Juan de Nieva, Nordenham, Northfleet	19.59	20.33	(0.74)	3月26日起暂停	/
MMG	澳大利亚	矿	Rosebery	1.75	1.85	(0.10)	因天气原因, Q1采选量通常较低	/
	澳大利亚	矿	Dugald River	3.55	3.87	(0.32)	轧机产量&矿石品位下降	/
Lundin	葡萄牙	矿	Neves-Corvo	1.79	1.79	(0.00)	回收率下降	扩建活动暂停
	瑞士	矿	Zinkgruvan	1.90	2.10	(0.20)	矿石品位及回收率下降	/
pelones	墨西哥	矿	若干矿山	7.40	7.04	0.36	开采量提高	/
	墨西哥	冶炼		5.72	6.67	(0.95)	检修	/
Pan American Silver Corp.	墨西哥	矿	La Colorada	0.41	0.51	(0.10)	/	4-2暂停运营
	秘鲁	矿	Huaron	0.39	0.41	(0.03)	/	3-17暂停运营
	秘鲁	矿	Morococha	0.41	0.58	(0.17)	/	3-17暂停运营
	玻利维亚	矿	San Vicente	0.11	0.18	(0.07)	/	3-23正常运作受阻
Buenaventura	秘鲁	矿	El Brocal	1.51	1.05	0.46	/	3-17暂停运营
	秘鲁	矿	Uchucchacua	0.24	0.39	(0.15)	/	3-17暂停运营
	秘鲁	矿	Tambomayo	0.13	0.25	(0.12)	/	3-17暂停运营
sumitomo	玻利维亚	矿	San Cristobal	4.10	5.20	(1.10)	/	3-26暂停运营
Gold Resource	墨西哥	矿	Oaxaca	0.58	0.58	0.00	/	4-1停产 正在申请恢复
Heron Resource	澳大利亚	矿	Woodlawn	0.54	0.00	0.54	2019年6月开始生产	3-25暂停运营
Grupo Mexico	墨西哥	矿	San Martin	0.39	0.00	0.39	2019年中恢复运营	/
	墨西哥	矿	Buenavista Zinc	1.54	1.86	(0.31)	/	/
矿合计				90.09	84.75	5.34		

数据来源: 各公司财报及公告, SMM

单位: 万吨

## 重点新闻摘要:

2020年一季度哈萨克斯坦精炼锌产量同比增加1.9%至81666吨。本季度哈萨克斯坦精炼锌产量的一大部分来自伦交所上市的哈萨克斯坦矿业和嘉能可旗下的哈萨克斯坦锌业。

## 国内冶炼厂生产状态

省份	企业	产能	4月计划生产状态
云南	驰宏锌锗	30	常态开工
云南	云铜锌业	11	常态开工
云南	金鼎锌业	10	减产
云南	祥云飞龙	18	减产
云南	罗平锌电	12	减产
云南	蒙自矿冶	10	常态开工
云南	吴龙实业	2	复工
云南	文山钢锌	10	持续开工
湖南	株冶集团	30	减产
湖南	三立集团	10	持续开工
湖南	太丰矿业	10	4月复工
湖南	轩华锌业	6	减产
河南	豫光锌业	30	复产
陕西	汉中锌业	36	减产
陕西	东岭集团	30	减产
陕西	陕西锌业	20	减产
内蒙	中色锌业	25	暂时正常开工
内蒙	兴安铜锌	12.5	计划检修，时间待定
内蒙	紫金有色	22	正常
内蒙	驰宏矿业	14	3月复产
广西	河池南方	30	正常开工
广西	华锡集团	3	正常开工
四川	宏达股份	10	月初检修结束
四川	四环锌锗	22	正常开工
青海	西部矿业	10	检修
甘肃	白银有色	22	正常
甘肃	宝徽实业	6	检修结束
甘肃	成州矿冶	10	复工
广东	中金岭南	20	正常开工
江西	江铜铅锌	10	正常开工
安徽	安徽铜冠	10	正常开工
辽宁	锌业股份	39	正常开工

云南金鼎停产至 5 月，预计影响产量 4000 吨；兴安铜锌：4 月 26 号开始检修，炉子需要换砖，借机检修，预计两个月，但是到 6 月份开始陆陆续续有生产，现在库存7000-8000 吨；蒙自矿业 4 月 15 日检修，预计检修一个月；赤峰中色预计 6 月底检修；巴彦卓尔紫金 7/8 月常规检修；白银有色 5 月 8 号检修至 6 月 16 号，预计影响产量6500 吨；铜冠 5 月底有检修；四川宏达 5 月分有所减产，预计影响产量 13000 吨；陕西锌业 4 月底至 5 月 8 号检修，预计影响产量 3500 吨；四环 5 月 9 号开始检修，预计影响产量 4000 吨。

## 国内主要机构产量数据

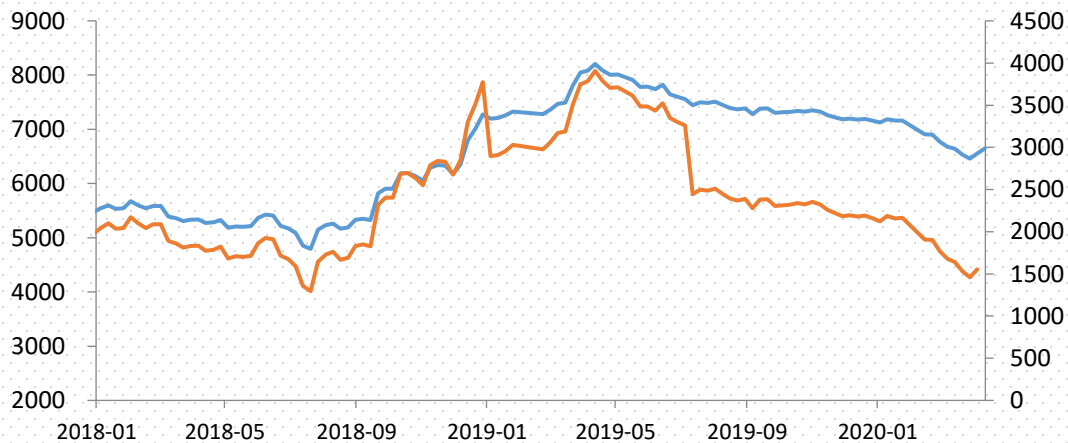
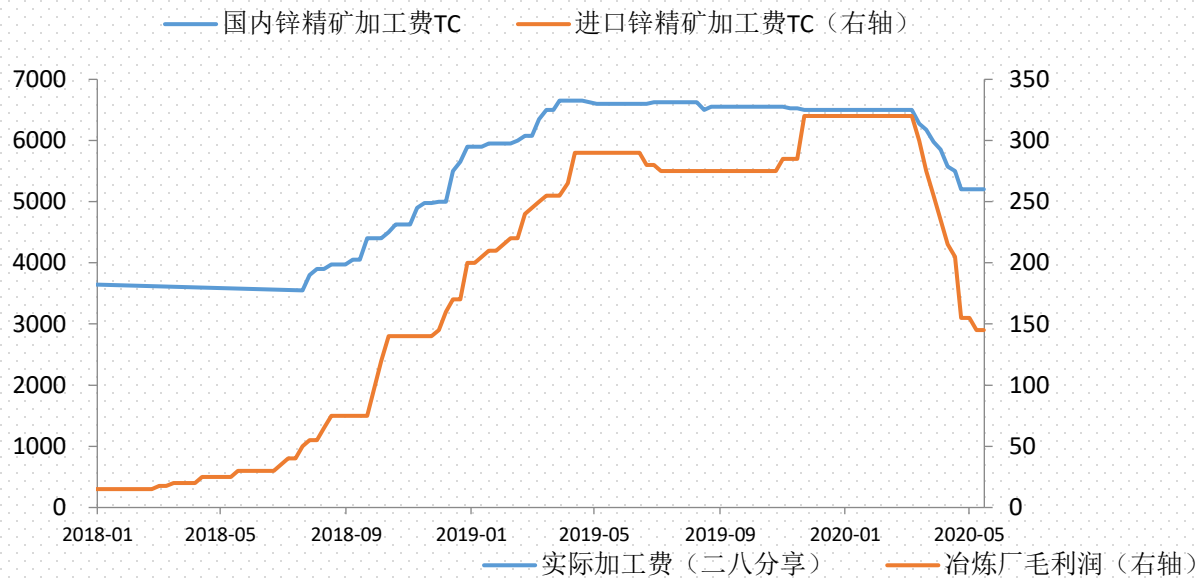
	SMM	安泰科	统计局
2018-01	48.98	40.10	48.00
2018-02	45.92	38.70	48.00
2018-03	44.59	37.30	46.90
2018-04	44.46	37.70	48.10
2018-05	42.31	37.10	45.70
2018-06	43.01	36.80	47.50
2018-07	40.84	34.70	43.90
2018-08	41.87	34.30	43.10
2018-09	44.67	36.50	45.60
2018-10	45.90	39.00	50.10
2018-11	45.64	39.60	52.00
2018-12	44.84	39.30	50.90
2019-01	43.36	39.50	43.00
2019-02	42.04	36.00	42.00
2019-03	45.21	40.20	45.35
2019-04	46.11	41.60	46.50
2019-05	48.02	42.40	48.00
2019-06	49.38	42.90	51.30
2019-07	49.07	43.00	51.20
2019-08	49.92	43.60	52.80
2019-09	50.47	45.30	54.80
2019-10	52.93	46.40	54.80
2019-11	53.08	46.10	59.40
2019-12	53.70	47.60	60.70
2020-01	52.85	45.60	59.00
2020-02	45.30	39.30	45.00
2020-03	46.66	39.80	48.90
2020-04	47.96	41.20	

### 产量新闻:

2020年5月SMM中国精炼锌产量减少0.55万吨至47.41万吨，环比减少1.14%，同比减少1.26%。5月国内精炼锌冶炼厂样本合金产量为7万吨，环比减少5.53%，其中热镀锌合金产量为4.5万吨。

进入5月，国内锌精矿加工费快速下滑导致精炼锌冶炼厂买矿意愿不强，湖南及四川部分地区炼厂选择检修或者减产应对，另外，内蒙、云南、广西、甘肃等地区炼厂均陆续开始计划内检修。检修复产炼厂则主要集中在云南、青海、湖南等地区。进入6月，随着锌价低位回升，国内矿山复工进程加快，并且高位开始陆续出货，国内冶炼厂原料库存低位回升，目前基本保持在20~25天左右，锌精矿短缺局势缓解，部分地区冶炼厂推迟检修计划至7月，此外，陕西、安徽等地区炼厂亦有检修计划，综合来看，预计进入6月，国内精炼锌产量环比减少0.46万吨至46.95万吨。

# 名义加工费和实际加工费





## 国内精炼锌供需平衡

国内月度精锌供需平衡								
月度	期初现货库存	本期产量 (SMM)	本期净进口量	本期总供给量	表观消费量	本期消费量	供需平衡	期末库存
2019-01	9.05	43.36	6.8	59.3	50.2	46.6	3.6	12.61
2019-02	12.61	42.04	2.2	56.9	44.2	33.9	10.3	22.92
2019-03	22.92	45.21	4.8	72.9	50.0	51.2	-1.2	21.72
2019-04	21.72	46.11	5.9	73.7	52.0	57.0	-4.9	16.78
2019-05	16.78	48.02	4.5	69.3	52.5	54.7	-2.2	14.59
2019-06	14.59	49.38	4.0	68.0	53.4	52.0	1.4	16.01
2019-07	16.01	49.07	2.9	68.0	52.0	53.5	-1.5	14.52
2019-08	14.52	49.92	6.1	70.5	56.0	56.5	-0.4	14.08
2019-09	14.08	50.5	2.8	67.4	53.3	53.4	-0.1	13.95
2019-10	13.95	52.9	5.7	72.5	58.6	58.2	0.3	14.30
2019-11	14.30	53.1	3.0	70.4	56.1	58.5	-2.5	11.84
2019-12	11.84	53.7	4.5	70.0	58.2	59.4	-1.2	10.67
2020-01	10.67	53.9	4.0	68.5	57.9	57.6	0.2	10.89
2020-02	10.89	45.3	3.0	59.2	48.3	30.3	18.1	28.94
2020-03	28.94	46.7	2.2	77.8	48.9	48.7	0.2	29.13
2020-04	29.13	48.0	3.0	80.1	51.0	58.3	-7.3	21.82
2020-05	21.82	47.4	4.0	73.2	51.4	52.2	-0.8	21.06
2020-06	21.06	47.0	4.0	72.0	51.0	50.0	1.0	22.00

## ► 现货价格与升贴水

	主要现货市场价格			上海升贴水		LME 升贴水
	上海	广东	天津	最低	最高	
2020/6/8	16630	16370	16600	60	160	-7
2020/6/9	16820	16540	16750	140	240	-11
2020/6/10	16600	16340	16550	120	220	-10
2020/6/11	16790	16540	16750	90	190	-10
2020/6/12	16590	16320	16550	130	230	-11

### 本周现货市场描述:

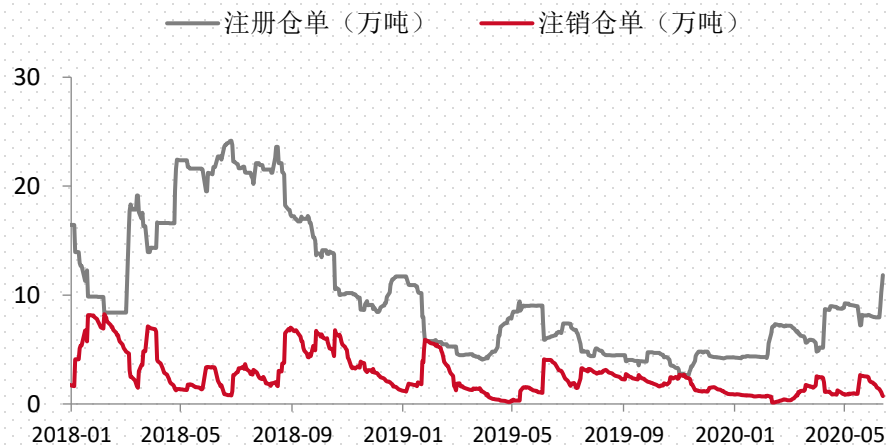
本周上海市场0#国产对07合约自升水200-220元/吨转至升水140-150元/吨，双燕、驰宏对07合约自升水220-230元/吨转至升水160-170元/吨，进口SMC、KZ、YP、AZ对7月自升水170-190元/吨转至升水120-140元/吨。宁波地区0#现锌对沪锌2007合约升水160元/吨-升水170元/吨附近，本周宁波较上海价差由上周五贴水10元/吨扩大至贴水20元/吨附近。广东市场0#锌报价集中在对沪锌2007合约升水10-110/吨之间，粤市较沪市贴水120元/吨较上周五持平。天津0#现锌主流普通品牌对沪锌2006合约升水160至升水230元/吨附近，紫金对2006合约报升水190元/吨至升水240元/吨，津市较沪市升水由80元/吨下降至30元/吨。

## ► LME库存、注册与注销仓单

日期	LME库存			
	全球	欧洲	亚洲	北美洲
2020/6/12	125425	42725	62200	20500
2020/6/5	94675	46300	44200	4175
周度变化	30750	-3575	18000	16325

日期	LME注册仓单库存			
	全球	欧洲	亚洲	北美洲
2020/6/12	118275	41125	56675	20475
2020/6/5	79450	37225	38050	4175
周度变化	38825	3900	18625	16300

日期	LME注销仓单库存			
	全球	欧洲	亚洲	北美洲
2020/6/12	7150	1600	5525	25
2020/6/5	15225	9075	6150	0
周度变化	-8075	-7475	-625	25



# 国内现货与期货库存

日期	上期所库存				
	总计	上海	广东	江苏	浙江
2020/6/12	102253	48814	47268	1868	4303
2020/6/5	106648	50164	49808	1996	4680
周度变化	-4395	-1350	-2540	-128	-377



日期	上期所仓单库存				
	总计	上海	广东	江苏	浙江
2020/6/12	41133	5077	32663	1574	1819
2020/6/5	42302	5425	33005	1574	2298
周度变化	-1169	-348	-342	0	-479

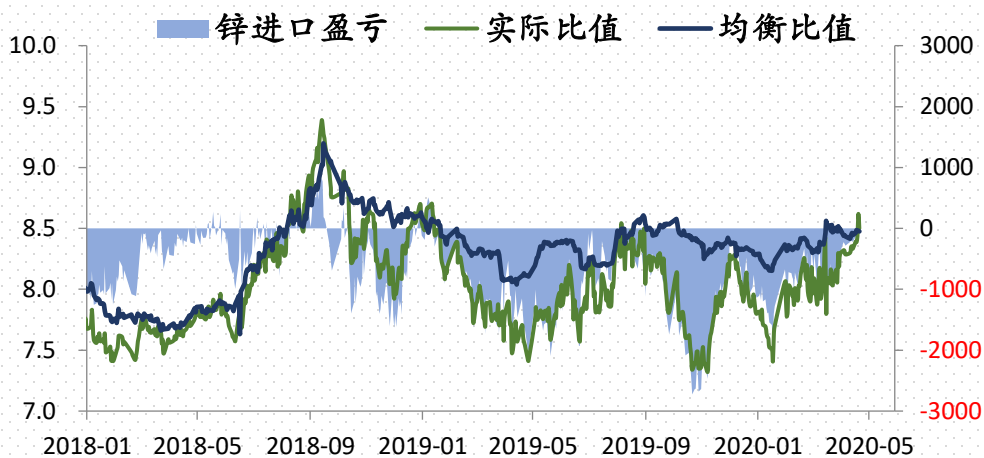


日期	现货库存				保税区 库存
	总计	上海	广东	天津	
2020/6/11	20.59	7.58	4.85	6.16	4.35
2020/6/5	20.68	7.49	4.96	6.18	4.4
周度变化	-0.09	0.09	-0.11	-0.02	-0.05



# ▶ 进口盈亏测算

	汇率		LME		lme现货升贴		进口成本			国内价格			上海现货升贴	进口盈亏	
	即期	3	现货	LME03	水	CIF	现货	3	现货	1	2	3	水	现货	3
2020-05-14	7.1106	7.1290	1969	1968	1.3	85	16821	17274	16600	16535	20530	16370	130	-221	-904
2020-05-15	7.1341	7.1350	1970	1966	4.3	85	16884	17272	16650	16530	20531	16405	140	-234	-867
2020-05-18	7.1192	7.1540	2024	2019	5.3	85	17288	17761	16740	16645	20532	16500	140	-548	-1261
2020-05-19	7.1179	7.1430	2032	2029	3.0	85	17348	17817	17030	16790	20533	16630	160	-318	-1187
2020-05-20	7.1068	7.1360	2052	2045	7.0	85	17479	17929	16990	16800	20534	16650	150	-489	-1279
2020-05-21	7.1336	7.1390	1973	1969	4.3	85	16907	17306	16890	16580	20535	16415	150	-17	-891
2020-05-22	7.1492	7.1730	1989	1985	4.3	85	17075	17522	16540	16470	20536	16260	150	-535	-1262
2020-05-26	7.1463	7.1670	1985	1983	1.5	85	17029	17491	16520	16410	20538	16185	160	-509	-1306
2020-05-27	7.1766	7.1890	1934	1936	-1.1	85	16690	17145	16560	16220	20539	15965	140	-130	-1180
2020-05-28	7.1702	7.1990	1946	1940	5.5	85	16766	17206	16490	16320	20540	16040	130	-276	-1166
2020-05-29	7.1337	7.1850	1991	1987	4.8	85	17054	17564	16490	16550	20541	16250	130	-564	-1314
2020-06-01	7.1261	7.1740	2025	2024	0.8	85	17309	17852	16810	16600	20542	16370	120	-499	-1482
2020-06-02	7.1071	7.1415	2007	2011	-4.0	85	17119	17663	16800	16710	20543	16490	120	-319	-1173
2020-06-03	7.1186	7.1405	2015	2017	-2.0	85	17207	17707	16740	16680	20544	16485	90	-467	-1222
2020-06-04	7.1088	7.1555	2026	2027	-1.5	85	17273	17832	16790	16640	20545	16435	90	-483	-1397
2020-06-05	7.0707	7.1225	2015	2020	-4.8	85	17095	17687	16750	16750	20546	16535	110	-345	-1152
2020-06-08	7.0569	7.1005	2033	2040	-7.3	85	17206	17804	16630	16585	20547	16390	110	-576	-1414
2020-06-09	7.0780	7.1195	2006	2017	-10.7	85	17044	17659	16820	16590	20548	16370	190	-224	-1289
2020-06-10	7.0540	7.0955	2020	2029	-9.5	85	17093	17700	16600	16470	20549	16300	170	-493	-1400
2020-06-11	7.0802	7.0955	1982	1993	-10.1	85	16856	17397	16790	16480	20550	16295	140	-66	-1102
2020-06-12	7.0760	7.1015	1978	1989	-10.7	85	16813	17382	16590	16495	20551	16340	180	-223	-1042



## ▶ 精炼锌供需平衡

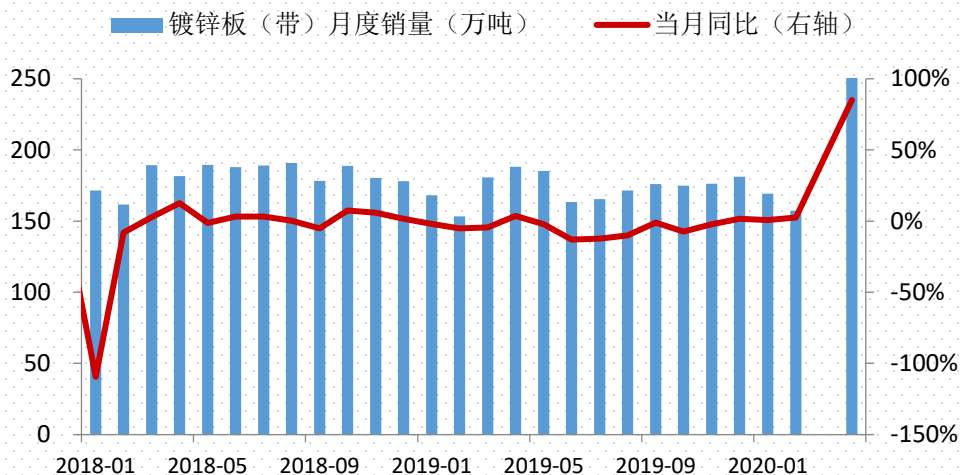
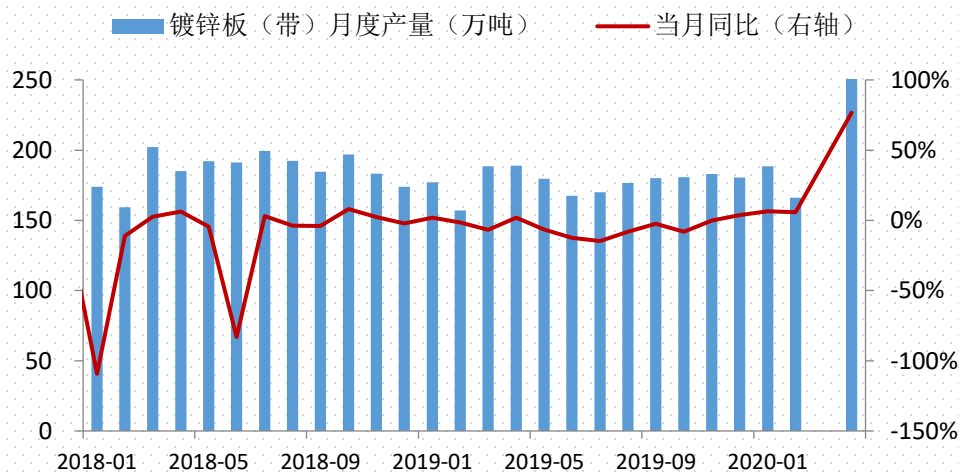
锌锭		2019Q1	2019Q2	2019Q3	2019Q4	2020Q1	2020Q2
	产量	316	338	340	359	336	350
全球	需求量	317	348	349	361	310	345
	供需平衡	-1	-10	-9	-2	26	5
中国	产量	130	143	149	160	146	149
	进口量	14	14	12	13	11	13
	需求量	132	164	163	176	138	165
	供需平衡	12	-7	-2	-3	19	-3



PART 3

下游需求分析

# 镀锌产量与销量

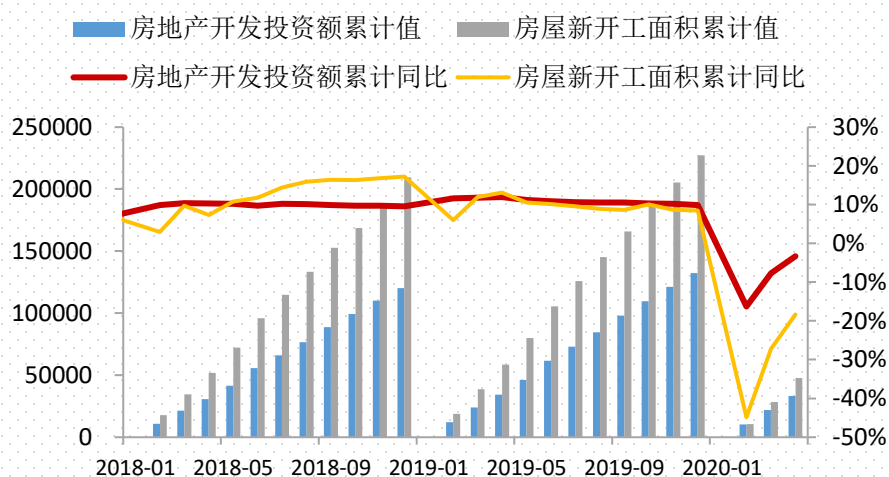


镀锌板带产量				
	月产量	当月同比	累计产量	累计同比
2019-01	177	1.89%	177	1.89%
2019-02	157	-1.43%	334	0.30%
2019-03	189	-6.78%	523	-2.37%
2019-04	189	2.07%	712	-1.23%
2019-05	180	-6.46%	891	-2.33%
2019-06	168	-12.32%	1059	-4.06%
2019-07	170	-14.72%	1229	-5.69%
2019-08	177	-8.14%	1406	-6.01%
2019-09	180	-2.48%	1586	-5.62%
2019-10	181	-8.18%	1767	-5.89%
2019-11	183	-0.14%	1950	-5.38%
2019-12	181	3.86%	2130	-4.66%
2020-01	189	6.44%	189	6.44%
2020-02	166	5.77%	355	6.13%
2020-04	167	-11.62%	688	-3.35%

镀锌板带销量				
	月销量	当月同比	累计销量	累计同比
2019-01	168	-1.98%	168	-1.98%
2019-02	153	-5.09%	321	-3.49%
2019-03	181	-4.51%	502	-3.86%
2019-04	188	3.61%	690	-1.93%
2019-05	185	-2.22%	875	-1.99%
2019-06	163	-13.09%	1039	-3.92%
2019-07	166	-12.42%	1204	-5.19%
2019-08	171	-10.15%	1376	-5.84%
2019-09	176	-1.19%	1552	-5.33%
2019-10	175	-7.37%	1727	-5.54%
2019-11	176	-2.26%	1903	-5.25%
2019-12	181	1.69%	2084	-4.68%
2020-01	169	0.67%	169	0.67%
2020-02	157	2.59%	326	1.59%
2020-04	168	-10.68%	661	-4.21%

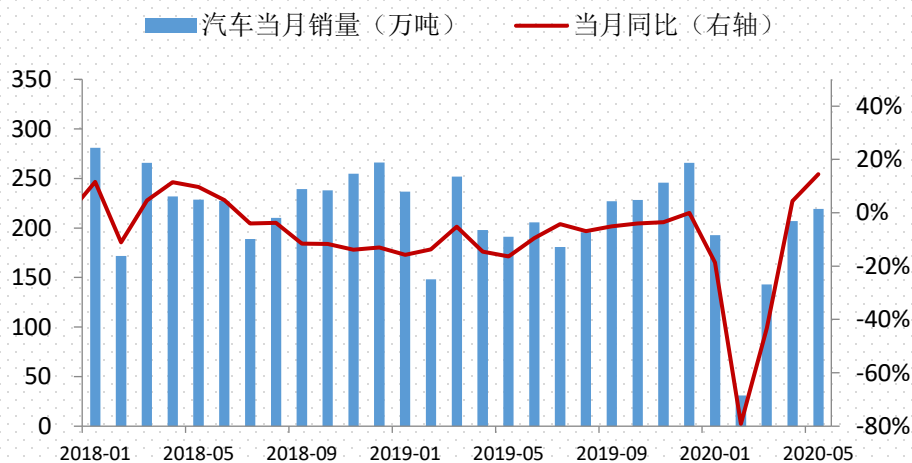
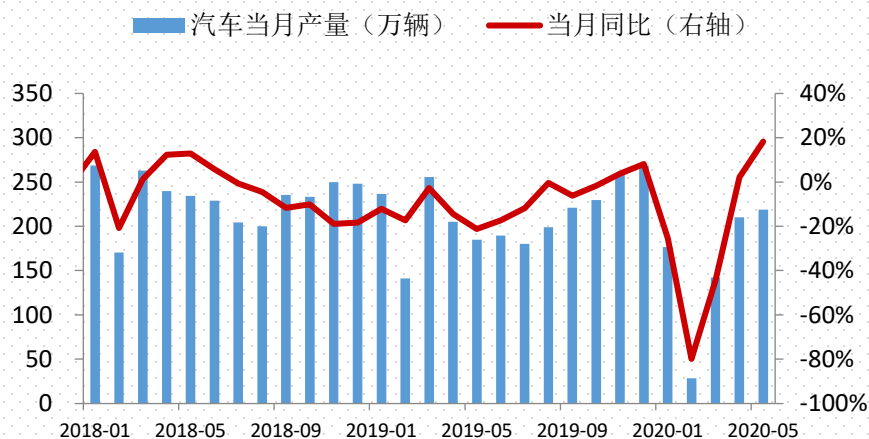


# ▶ 房地产投资与新开工面积



日期	房地产开发投资完成额累计 (亿元)		房屋新开工面积累计 (万平方米)	
	房地产开发投资完成额累计值	房地产开发投资完成额累计同比	房屋新开工面积累计值	房屋新开工面积累计同比
2018-02	10,831.09	9.90	17,746.29	2.90
2018-03	21,291.29	10.40	34,614.96	9.70
2018-04	30,591.95	10.30	51,779.03	7.30
2018-05	41,420.27	10.20	72,190.34	10.80
2018-06	55,530.96	9.70	95,816.60	11.80
2018-07	65,885.71	10.20	114,780.62	14.40
2018-08	76,518.84	10.10	133,293.15	15.90
2018-09	88,665.04	9.90	152,582.72	16.40
2018-10	99,324.92	9.70	168,754.05	16.30
2018-11	110,083.00	9.70	188,894.53	16.80
2018-12	120,263.51	9.50	209,341.79	17.20
2019-02	12,089.84	11.60	18,813.78	6.00
2019-03	23,802.92	11.80	38,728.43	11.90
2019-04	34,217.45	11.90	58,552.34	13.10
2019-05	46,074.89	11.20	79,783.53	10.50
2019-06	61,609.30	10.90	105,508.60	10.10
2019-07	72,843.00	10.60	125,715.88	9.50
2019-08	84,589.06	10.50	145,133.07	8.90
2019-09	98,007.67	10.50	165,706.71	8.60
2019-10	109,603.45	10.30	185,634.42	10.00
2019-11	121,265.05	10.20	205,194.43	8.60
2019-12	132,194.26	9.90	227,153.58	8.50
2020-02	10,115.42	-16.30	10,369.62	-44.90
2020-03	21,962.61	-7.70	28,202.99	-27.20
2020-04	33,103.00	-3.30	47,768.00	-18.40

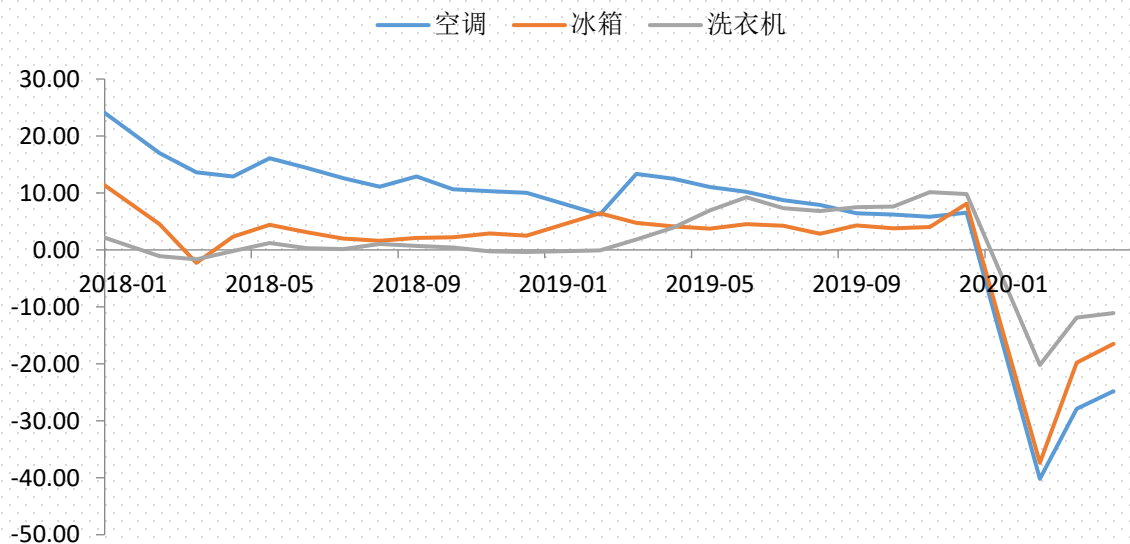
# 汽车产销量



汽车月度产量 (辆)			汽车月度销量 (辆)	
日期	汽车当月产量	当月同比	汽车当月产量	当月同比
2019-01	2,365,152.00	-12.05	2,367,278.00	-15.76
2019-02	1,409,754.00	-17.37	1,481,602.00	-13.77
2019-03	2,558,002.00	-2.73	2,520,013.00	-5.18
2019-04	2,052,022.00	-14.45	1,980,497.00	-14.61
2019-05	1,848,342.00	-21.16	1,912,565.00	-16.40
2019-06	1,894,531.00	-17.26	2,056,446.00	-9.55
2019-07	1,799,889.00	-11.89	1,808,472.00	-4.27
2019-08	1,990,646.00	-0.47	1,957,572.00	-6.94
2019-09	2,209,234.00	-6.24	2,270,682.00	-5.15
2019-10	2,295,341.00	-1.68	2,284,170.00	-4.03
2019-11	2,593,382.00	3.80	2,456,879.00	-3.57
2019-12	2,683,019.00	8.09	2,658,306.00	-0.12
2020-01	1,767,189.00	-25.38	1,927,201.00	-18.68
2020-02	284,537.00	-79.83	309,942.00	-79.10
2020-03	1,422,131.00	-44.47	1,430,217.00	-43.29
2020-04	2,101,556.00	2.26	2,069,962.00	4.41
2020-05	2,187,000.00	18.20	2,194,000.00	14.50

# ▶ 家电产量同比

空调产量 (万台)					冰箱产量 (万台)					洗衣机产量 (万台)				
空调: 1.5p单机其中镀锌板卷12.3kg					冰箱: 单台冰箱使用镀锌板卷6.5kg					洗衣机: 洗衣机镀锌板卷用量6kg				
日期	空调当月产量	当月同比	空调累计产量	累计同比	日期	冰箱当月产量	当月同比	冰箱累计产量	累计同比	日期	洗衣机当月产量	当月同比	洗衣机累计产量	累计同比
2020-04	1,915.90	-17.30	5,581.50	-24.80	2020-04	701.50	-3.30	2,053.30	-16.50	2020-04	555.70	-10.00	1,979.90	-11.10
2020-03	1,940.30	-18.80	3,688.10	-27.90	2020-03	726.60	4.00	1,373.10	-19.80	2020-03	640.00	0.50	1,416.20	-11.90
2020-02	0.00	0.00	1,628.50	-40.20	2020-02	0.00	0.00	667.00	-37.40	2020-02	0.00	0.00	775.70	-20.20
2019-12	2,034.90	10.90	21,866.20	6.50	2019-12	690.20	21.90	7,904.30	8.10	2019-12	726.50	9.70	7,433.00	9.80
2019-11	1,545.50	1.20	19,956.10	5.80	2019-11	722.20	7.70	7,657.40	4.00	2019-11	720.90	20.00	6,710.00	10.10
2019-10	1,332.20	-2.10	18,331.70	6.20	2019-10	704.60	3.00	7,110.90	3.80	2019-10	761.50	13.50	6,341.50	7.60
2019-09	1,783.90	10.60	17,005.40	6.40	2019-09	736.70	3.90	6,427.30	4.30	2019-09	720.50	7.60	5,637.50	7.50
2019-08	1,433.20	-2.90	15,239.50	7.90	2019-08	701.70	-5.20	5,736.50	2.80	2019-08	678.20	4.90	4,917.00	6.80
2019-07	1,686.10	-3.00	13,853.10	8.70	2019-07	734.20	9.00	5,043.40	4.20	2019-07	491.50	-7.30	4,243.70	7.30
2019-06	2,133.10	2.40	11,978.80	10.20	2019-06	746.10	2.80	4,250.40	4.50	2019-06	650.20	19.80	3,732.50	9.20
2019-05	2,191.20	6.40	9,745.90	11.00	2019-05	777.80	0.60	3,461.20	3.70	2019-05	680.60	19.80	3,073.60	6.90
2019-04	2,363.60	15.40	7,546.50	12.50	2019-04	771.20	2.10	2,615.00	4.10	2019-04	646.80	9.40	2,395.90	3.90





# 【一德有色】团队介绍



**王伟伟 首席分析师 (总监)**

邮箱: tola517@163.com

期货从业资格号: F0257412

投资咨询从业号: Z0001897



**吴玉新 资深分析师 (铜、锡)**

邮箱: wuyuxin137@126.com

期货从业资格号: F0272619

投资咨询从业号: Z0002861



**李金涛 高级分析师 (铝)**

邮箱: lgtoo@163.com

期货从业资格号: F3015806

投资咨询从业号: Z0013195



**谷静 高级分析师 (镍)**

邮箱: suansuan29@126.com

期货从业资格号: F3016772

投资咨询从业号: Z0013246



**封帆 高级分析师 (铝、铅)**

邮箱: 514168130@qq.com

期货从业资格号: F3036024



**张圣涵 中级分析师 (锌、铅)**

邮箱: 769995745@qq.com

期货从业资格号: F3015806

投资咨询从业号: Z0014427



# 免责声明

- 本研究报告由一德期货有限公司（以下简称“一德期货”）向其服务对象提供，无意针对或打算违反任何国家、地区或其它法律管辖区域内的法律法规。未经一德期货事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式引用、转载、发送、传播或复制本报告。本研究报告属于机密材料，其所载的全部内容仅提供给服务对象做参考之用，并不构成对服务对象的决策建议。一德期货不会视本报告服务对象以外的任何接收人为其服务对象。如果接收人并非一德期货关于本报告的服务对象，请及时退回并删除。
- 一德期货认为本报告所载内容及观点客观公正，但不担保其内容的准确性或完整性。本报告所载内容反映的是一德期货在发表本报告当时的判断，一德期货可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知服务对象。一德期货也不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于服务对象。服务对象不应单纯依靠本报告而取代自身的独立判断。一德期货不对因使用本报告的材料而导致的损失负任何责任。