

2019

【需求旺季来临 9月铝价或表现坚挺】

Mymetal: 2019年8月铝行业运行报告



目 录

一、铝土矿市场.....	4
二、氧化铝市场.....	7
三、电解铝市场.....	11
四、铝合金锭市场.....	17
五、废铝市场分析.....	18
六、铝棒市场.....	21
七、辅料市场.....	23
八、铝型材市场.....	27
九、铝板带箔市场.....	30
十、电工圆铝杆市场.....	31
十一、综述总结.....	34
十二、行业新闻.....	34
十三、宏观新闻.....	35

图片目录

图 1 、 2017-2019 年 8 月港口库存总量 (万吨)	5
图 2 、 2019 年 7 月份中国氧化铝进口量及同比率	8
图 3 、 2019 年 8 月份中国主要港口氧化铝港口库存	8
图 4 、 2019 年 8 月份中国氧化铝产量及增长率	9
图 5 、 国内氧化铝行业成本曲线 (完全成本)	10
图 6 、 2019 年 8 月份中国氧化铝价格趋势图 (元/吨)	10
图 7 、 全球原铝产量及增长率	11
图 8 、 LME 铝库存与场内价格走势	12
图 9 、 2019 年 8 月国内电解铝产量	12
图 10 、 国内电解铝行业成本曲线 (完全成本)	14
图 11 、 国内主流地区现货库存走势图	14
图 12 、 中国主要市场 A00 铝锭出库量走势图	15
图 13 、 LME 场内、沪铝当月与 Mymetal 价格走势	16
图 14 、 粤对沪升贴水走势图	16
图 15 、 全国主流地区国标 ADC12 价格 (元/吨)	17
图 16 、 全国主流地区 A356.2 铝合金锭价格走势 (元/吨) 规格: 国标	18
图 17 、 2019 年 1-8 月 Mymetal 现货铝价走势图 (元/吨)	19
图 18 、 2019 年 8 月 Mymetal 国内主流废铝新料价格 (元/吨)	20
图 19 、 2019 年 8 月 Mymetal 国内主流废铝旧料价格 (元/吨)	20
图 20 、 2019 年 8 月份国内主流地区氟化铝价格走势 (元/吨)	24
图 21 、 2019 年 7 月中国氟化铝月度出口总量	24
图 22 、 2019 年 7 月中国氟化铝主要出口国家统计	25
图 23 、 2019 年 8 月份预焙阳极主流地区月度价格统计	26
图 24 、 2019 年 8 月主要地区国内预焙阳极月度产量统计 (万吨)	26
图 25 、 2019 年 8 月份国内主流地区沥青价格统计	27
图 26 、 中国铝型材分规模产量 (吨)	28
图 27 、 2015-2019 年中国铝型材进口情况	29
图 28 、 2015-2019 年中国铝型材出口情况	29
图 29 、 2014 年-2019 年铝板带企业开工率对比	30
图 30 、 2016-2019 年全国主流地区 1A60 电工圆铝杆价格走势	32
图 31 、 铝制绞股线、缆、编带及类似出口情况	33

一、铝土矿市场

据海关数据显示，中国7月份铝土矿进口量总计905万吨，同比增加24%，环比增加2%；2019年1-7月份累计进口铝土矿总量6270万吨，同比增加28.3%。

7月份，我国从几内亚进口454万吨，同比增长53%。环比减少2%，几内亚铝土矿进口量小幅增长，受到雨季影响，部分新项目投产预期缓慢，但整体供应量依旧充足，目前几内亚海运费大幅上涨，后期几内亚价格或将有所调整。

澳大利亚稳居其后，进口量达301万吨，同比增加3%，环比增加5%。据澳大利亚梅特罗与力拓上月产量来看，矿山开工维持稳定，供应量有稳步上升趋势。

印尼矿位居第三，进口量达116万吨，同比上涨62%，环比增加3%。印尼提前颁布镍矿出口禁令，加大了市场对铝土矿禁令来临的担忧，且由于禁令颁布造成印尼镍矿船只需求量大大增加，铝土矿船只供应紧张，价格有所上涨。

另外本月还分别有从马来西亚、土耳其、黑山、牙买加、所罗门群岛到港，由于各国海运费皆有所上涨，造成铝土矿现货市场价格普遍上涨。

表格 1、2019年7月铝土矿进口量及均价

国别	本月数量（吨）	均价（CIF 美元）
印度尼西亚	1160767.381	46.8
马来西亚	84087.35	36.3
土耳其	61150.88	56.0
几内亚	4538873.789	53.4
塞拉利昂	49813.798	62.8
黑山	69030.18	93.7
牙买加	25928	57.1
澳大利亚	3009495.96	44.4
所罗门群岛	51300	47.1

数据来源：海关总署

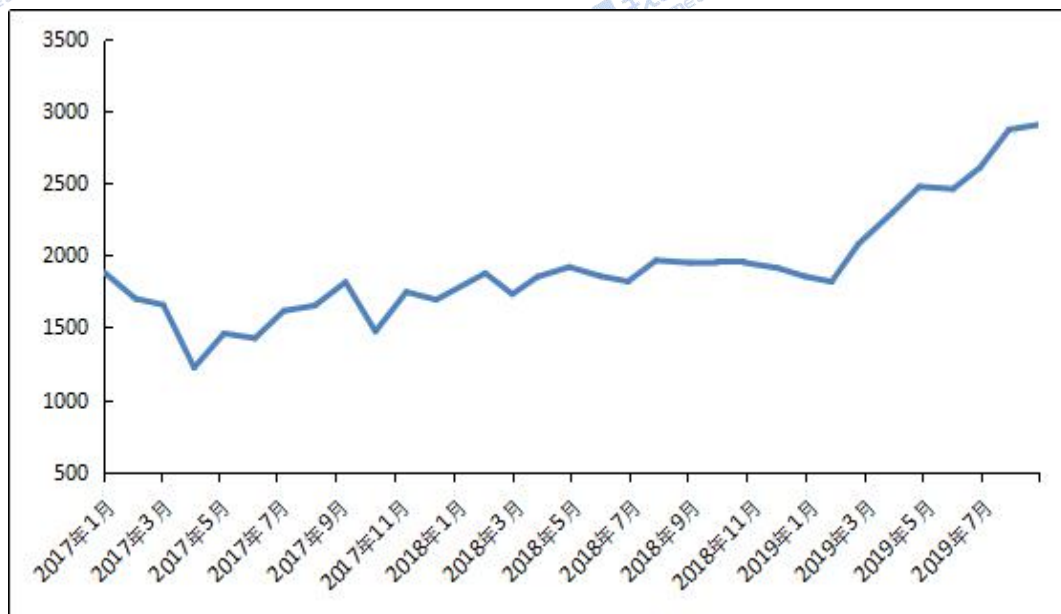
表格 2、8月主流国家到北方港口海运费（美元/吨）

来源国	2019年7月	2019年8月	与上月增减
印尼	7.5	9.5	2
澳大利亚	9	10.5	1.5
马来西亚	7.5	9.5	2
所罗门	15	16.5	1.5
几内亚	18.5	23.9	5.4
巴西	22.6	28	5.4
土耳其	32	33.5	1.5

数据来源：我的有色网

8月份波罗的海指数上升，2019年月期间BDI指数由1868增加至2442，环比上涨30.7%，8月份海运费持续上涨，各国海运费皆有所上调。对铝土矿价格形成支撑。

图 1、2017-2019年8月港口库存总量（万吨）



数据来源：我的有色网

2019年8月主流港口库存总量为2907.2万吨，环比上涨1.2%，据7月份海关数据及氧化铝厂产量情况来看，铝土矿当月进口量依旧高于消耗量，库存持续增长，居高不下。短期内几内亚由于雨季，发货量有所减少，但澳洲、印尼等其他国家供应稳定，市场备货充足。预计下半年库存依旧维持高位水平。

船名	进口量	品名	时间	港口	来源国	接收人	货代
SUNNY SKY	176452	BAUXITE	8-1 1600	青岛港	几内亚	WEI QIAO	SINOTRANS
XIN XIANG HAI	54495	BAUXITE	8-1 0500	青岛港	印尼	SHAN LV	RICHFULL
IKAN KERAS	72772	BAUXITE	8-1 2000	董家口港	澳大利亚	XIN FA	JIANG HAO
开拓角	126958	BAUXITE	8-2 0600	龙口港	几内亚	魏桥	外代
冠军	42410	BAUXITE	8-4 1900	烟台港	所罗门	荏平	华海
SUNNY LINK	173042	BAUXITE	8-7 1900	董家口港	几内亚	WEI QIAO	SINOTRANS
CURIA	47703	BAUXITE	8-8 2000	董家口港	澳大利亚	XIN FA	JIANG HAO
法老	127387	BAUXITE	8-9 0800	龙口港	几内亚	魏桥	外代
PAN ENERGEN	79310	BAUXITE	8-8 1150	董家口港	所罗门	SHAN LV	SINO-OCEAN
阳光布克	127741	BAUXITE	8-12 0500	烟台港	几内亚	魏桥	外代
DYNA CAMELLIA	82951	BAUXITE	8-13 1200	董家口港	澳大利亚	WEI QIAO	SINOTRANS
ETOILE	166728	BAUXITE	8-14 1000	董家口港	巴西	XIN FA	JIANG HAO
SAIYO	76841	BAUXITE	8-15 1000	董家口港	澳大利亚	XIN FA	JIANG HAO
STAR SIRIUS	80871	BAUXITE	8-19 0400	董家口港	澳大利亚	XIN FA	JIANG HAO
STELLA TESS	206810	BAUXITE	8-20 0212	青岛港	马来西亚	WEI QIAO	SINOTRANS

数据来源：海关总署

国际市场动态

1、近日公布的美铝公司2019年半年报显示，上半年美铝铝土矿生产2320万吨，同比增加0.9%，氧化铝生产640万吨，同比增加2.3%，原铝生产107万吨，同比减少4.4%。销售方面，美铝12%铝土矿出货量用于出售给第三方，剩余的都用于生产氧化铝，而氧化铝中31%用于生产原铝，69%出售给第三方，而原铝则100%出售给第三方。另外，报告也表示美铝对于2019年铝土矿、氧化铝及原铝出货量预测保持不变，其中铝土矿出货量预计在4700-4800万吨，氧化铝出货量预计在1360-1370万吨，铝产品出货量预计在280-290万吨。

2、土耳其铝土矿生产商伊黑德兰工业电子公司自今年7月底开始向中国出口铝土矿，他们上月底向中国发货首船约5万吨铝土矿。其三氧化二铝55-56% 二氧化硅7%max 一水铝土矿，价格约为62美元/吨CFR中国，在过完持续七天的穆斯林宰牲节后，其本周四刚刚重返工作。该公司计划下月初向中国出口第二船铝土矿，发货量在6万吨左右，预计价格持稳于62美元/吨。该公司铝土矿年产能50万吨，7月份产量约3万吨，8月份产量可能持稳，目前持有2万吨左右库存。其计划今年生产约40万吨铝土矿，超过去年30万吨的产量。公司铝土矿此前主要出口欧洲市场。该公司拥有两座矿山的开采许可，铝土矿储量分别约为700万吨和500万吨。若买家数量可观，公司明年可以扩大产能。

3、印度尼西亚铝土矿生产商繁荣矿业公司(PT.Mineral Makmur Sejahtera)计划申请铝土矿出口配额。公司计划申请200万吨铝土矿出口配额，此外，公司还计划在西加里曼丹(West Kalimantan)地区新建一座年产能150万吨的氧化铝精炼厂。该生产商在西加里曼丹拥有铝土矿山，储量约在1,000万吨，能够生产三氧化二铝47%min 活性二氧化硅5%max 铝土矿。公司铝土矿山距离附近港口约19公里。其之前没有生产铝土矿，现未持库存。

4、马来西亚水土及自然资源部部长泽维尔(Dr A. Xavier Jayakumar)近日常称，彭亨州铝土矿开采与出口标准作业程序(Standard Operating Procedure)文件即将出台。部长泽维尔表示，*新标准作业程序文件将所有股东的相关意见纳入考虑，制定了严格的条件，覆盖了从采矿前、采矿中和采矿后各阶段的全部矿业活动。新标准旨在确保环境的可持续性、经济的繁荣发展和当地人民的身心健康。

5、阿联酋环球铝业今日宣布其几内亚氧化铝GAC公司实现铝土矿首次出口，标志着公司在铝产业链上游领域扩张完成。GAC项目及4月份已投产的Al Taweelah氧化铝厂项目为阿联酋环球铝业创造了新的收入来源及供应了极具价格优势的原材料。阿联酋环球铝业此前的氧化铝生产全部依赖于进口原材料。GAC项目开发成本约14亿美元，是几内亚四十年来*大的绿地投资之一。Al Taweelah氧化铝精炼厂投资成本33亿美元，为阿联酋第一家氧化铝厂、中东地区第二家。GAC项目的业务包括矿山开发、铁路及港口基建。铝土矿满产设计产能1200万吨/年。

表格 3、2018年11月-2019年8月国产矿价格表（单位：元/吨）

地区	品位	价格（单位：元/吨）									
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
山西	A/S: 4.5	400-440	400-440	380-400	400-420	390-410	380-400	400-440	430-470	420-460	410-450
	A/S: 5.0	440-460	440-460	400-440	460-480	450-470	420-450	460-500	490-530	480-520	470-510
	A/S: 5.5	460-500	460-500	440-480	480-500	470-490	450-470	490-520	520-550	510-540	500-530
	A/S: 6.0	500-540	500-540	480-500	530-550	520-540	500-520	530-550	560-600	550-590	540-580
河南	A/S: 4.5	400-410	400-410	380-400	400-420	390-410	380-400	400-440	430-470	420-460	410-450
	A/S: 5.0	420-430	420-430	400-420	450-480	440-470	420-440	450-490	480-520	470-510	460-500
广西	A/S: 7.0	280-290	280-290	280-290	280-290	280-290	280-290	290-300	290-300	290-300	290-300
贵州	A/S: 6.0	330-350	330-350	330-350	330-350	330-350	320-340	320-340	320-340	310-330	310-330

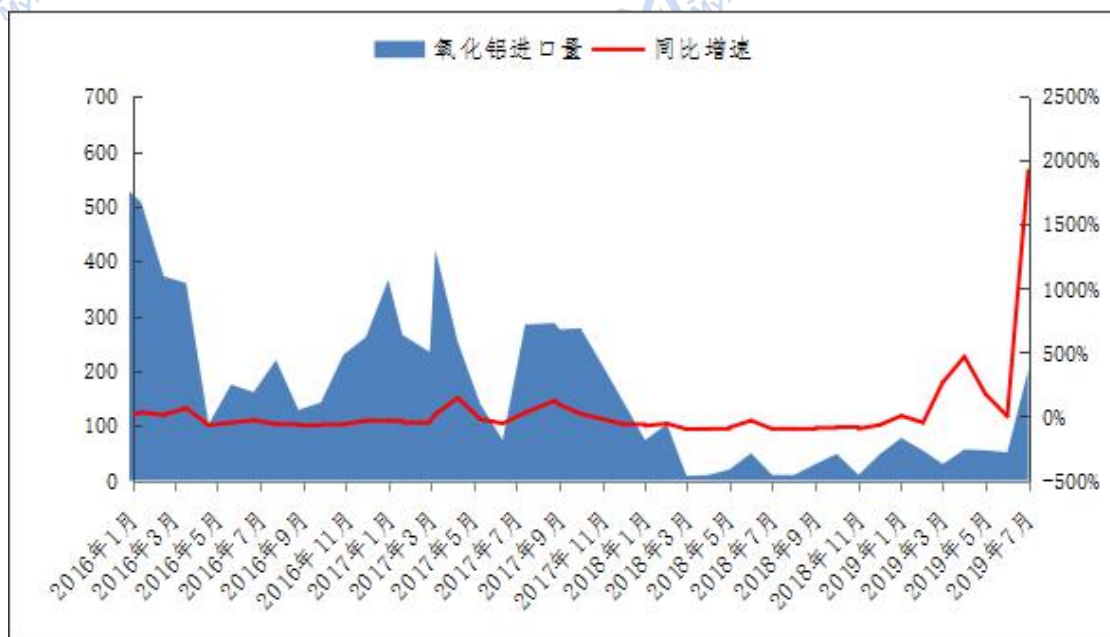
阳泉市场 A/S:4.5 报价 430 元/吨；百色市场 Al:60-65%, Si:9-11% 报价 300 元/吨（不含税价格）；贵阳 Al:60-65%, Si:9-11% 报价 330 元/吨（不含税价格）；三门峡 Al:55-60%, Si:12-13% 报价 420 元/吨（不含税价格）。本月国产矿价格报价维稳为主。由于受到环保检查的影响，目前北方地区部分矿山开采受阻，井下开采成本增加，整体北方地区矿石供应不稳定，供应处于偏紧状态。随着北方氧化铝厂改造进口生产线企业增多，整体市场对于国产矿的需求量呈下降趋势。并且近日传出牙买加氧化铝厂即将关停，预计后期海外矿石供应不稳定。短期来看，我们认为铝土矿价格维稳概率较大。

二、氧化铝市场

（一）中国氧化铝进口量情况

2019年7月中国进口氧化铝数量为 20.2 万吨，同比增加 1922%。2019年8月底澳大利亚氧化铝 FOB 价格为 296-300 美元/吨，与7月份末比下跌 5 美元/吨。连云港现货报价维持在 2580-2620/吨，主要销售给非铝行业。

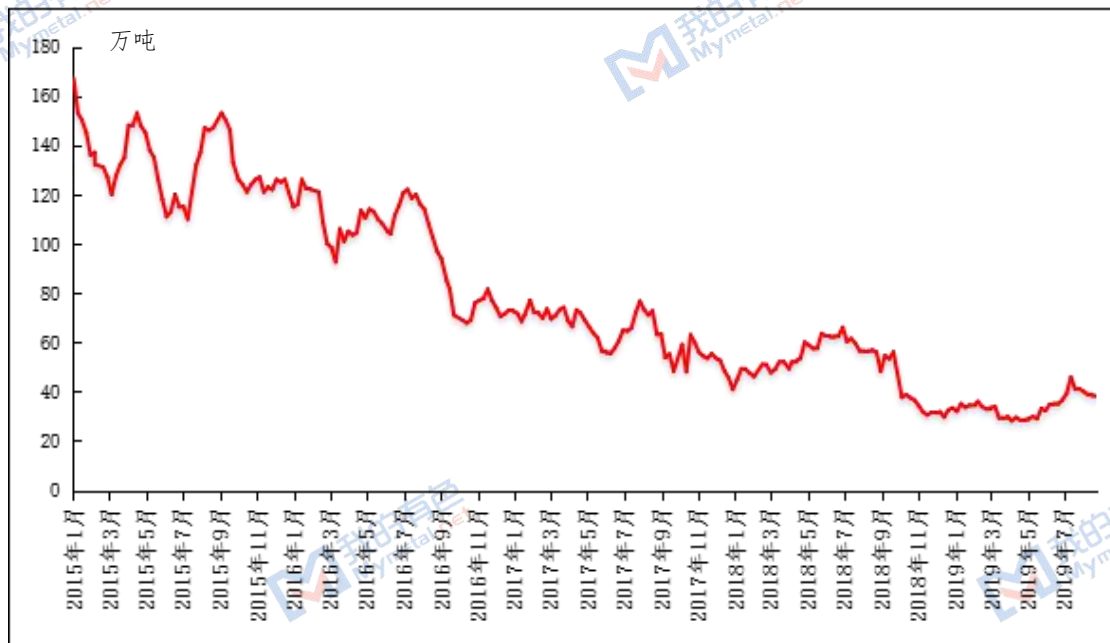
图 2、2019年7月份中国氧化铝进口量及同比率



数据来源：海关总署、我的有色网

截止2019年8月30日，中国主要港口氧化铝库存为38.8万吨，较7月环比减少2.2万吨，较去年同期减少17.1万吨。目前各港口氧化铝库存有所回落，短期港口到港船只减少，部分货物从港口提出。

图 3、2019年8月份中国主要港口氧化铝港口库存



数据来源：我的有色网

表格 4、2019年8月中国主要港口氧化铝库存（单位：万吨）

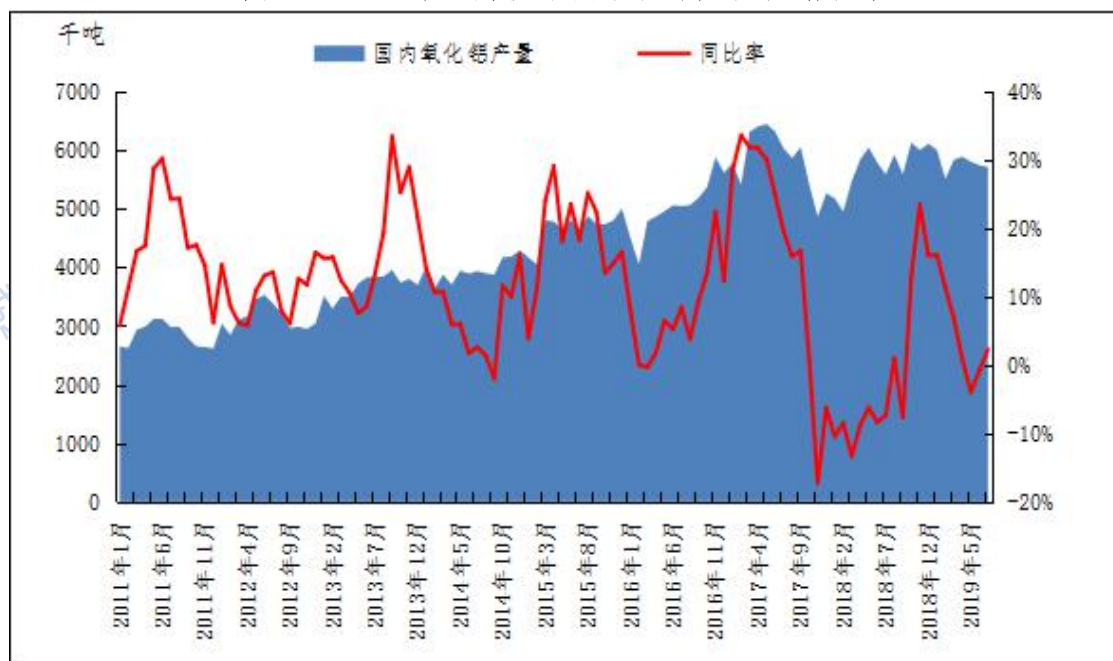
日期	连云港	鲅鱼圈	青岛港	龙口港	防城港	总计
7月26日	1.9	3	24.5	0	2.5	31.9
8月30日	4.1	0.5	24.9	0	2.3	31.8
变化量	+2.2	-2.5	+0.4	-	-0.2	-0.1

数据来源：我的有色网

（二）中国氧化铝产量分析

据我的有色网统计，2019年8月份中国氧化铝产量为571万吨，同比增加2.2%。减复产方面：1、国电投务川项目生产线建设未完善，预计投产延期至四季度。2、交口肥美铝业有限公司预计9月15日前生产线恢复生产，涉及产能280万吨。

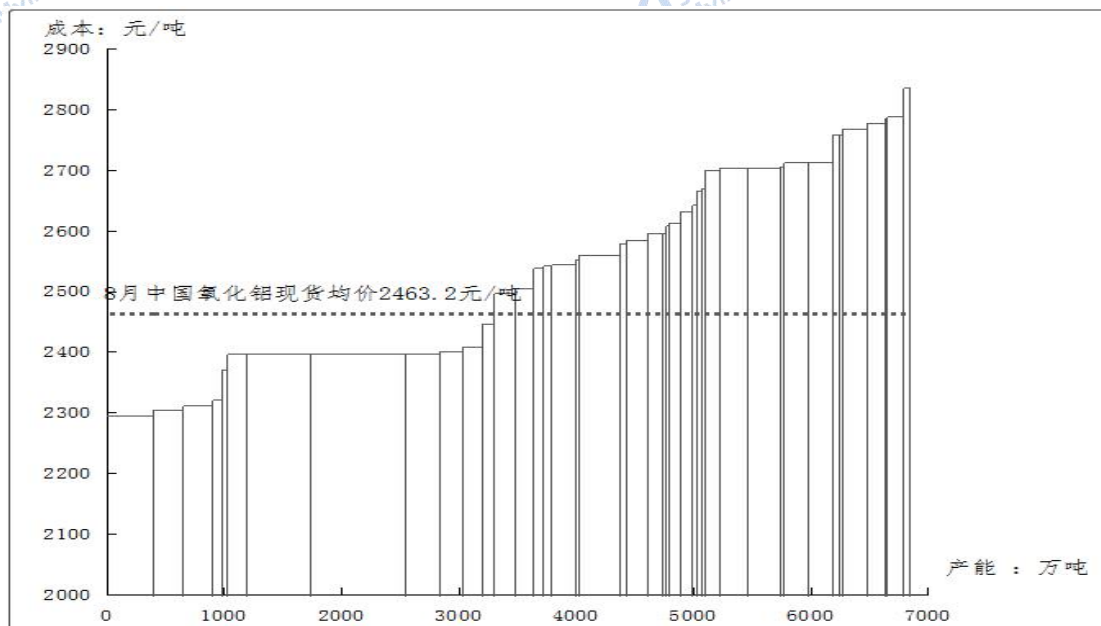
图 4、2019年8月份中国氧化铝产量及增长率



数据来源：我的有色网

以完全成本计，8月国内氧化铝企业3545万吨产能处于亏损状态，占比51.79%，平均亏损51.9元/吨；按现金成本计，仍有580万吨产能深陷亏损，占比8.47%，而这部分产能集中在山西、河南两地。6、7月随着国内氧化铝整体供应过剩状态显现，氧化铝价格持续下行，8月已阶段性触底。进入9月，氧化铝价格或将有所回暖，对于一些中低成本地区如广西、贵州存在扭亏为盈的可能性。在需求端电解铝产量变化不明显的情况下，氧化铝厂的减产、复产情况仍需持续跟踪。

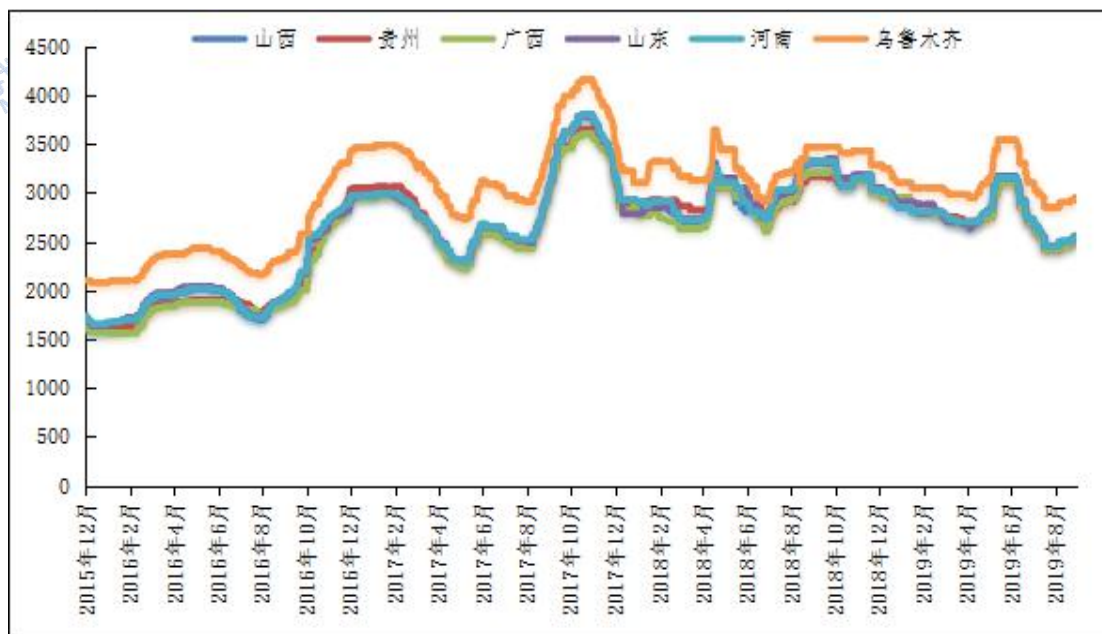
图 5、国内氧化铝行业成本曲线（完全成本）



数据来源：我的有色网

（三）中国氧化铝价格分析

图 6、2019年8月份中国氧化铝价格趋势图（元/吨）



数据来源：我的有色网

据我的有色网调研，8月份国内氧化铝价格触底反弹，下游企业及贸易商询价较为积极，氧化铝厂挺价惜售，但下游企业维持观望较多。从区域上看，山西地区氧化铝现货成交区间为2560-2600元/吨，与7月末比上涨130元/吨；山东地区氧化铝现货成交价格区间为2530-2570元/吨，与7月末比上涨100元/吨；

河南地区氧化铝成交区间为 2530-2570 元/吨，与 7 月末比上涨 100 元/吨；广西地区现货成交价格为 2480-2520 元/吨，与 7 月末比上涨 80 元/吨；贵州地区现货成交价格区间为 2500-2520 元/吨，与 7 月末比上涨 100 元/吨。

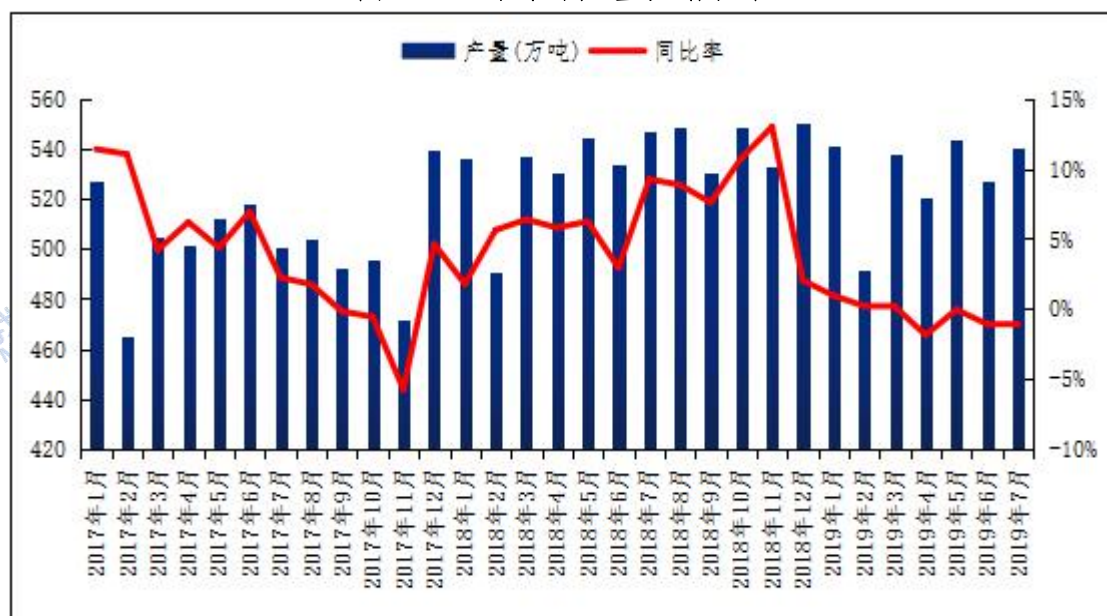
长单方面：截至 8 月 31 日，2019 年 8 月上旬所三月期铝结算价加权平均值为 13917 元/吨，以 18.5% 作价 8 月份氧化铝长单价格为 2574.6 元/吨，较 7 月份长单比例价上涨 9 元/吨。

三、电解铝市场

(一) 国际铝市场运行情况

1、2019年7月全球原铝总产量增至540.5万吨

图 7、全球原铝产量及增长率



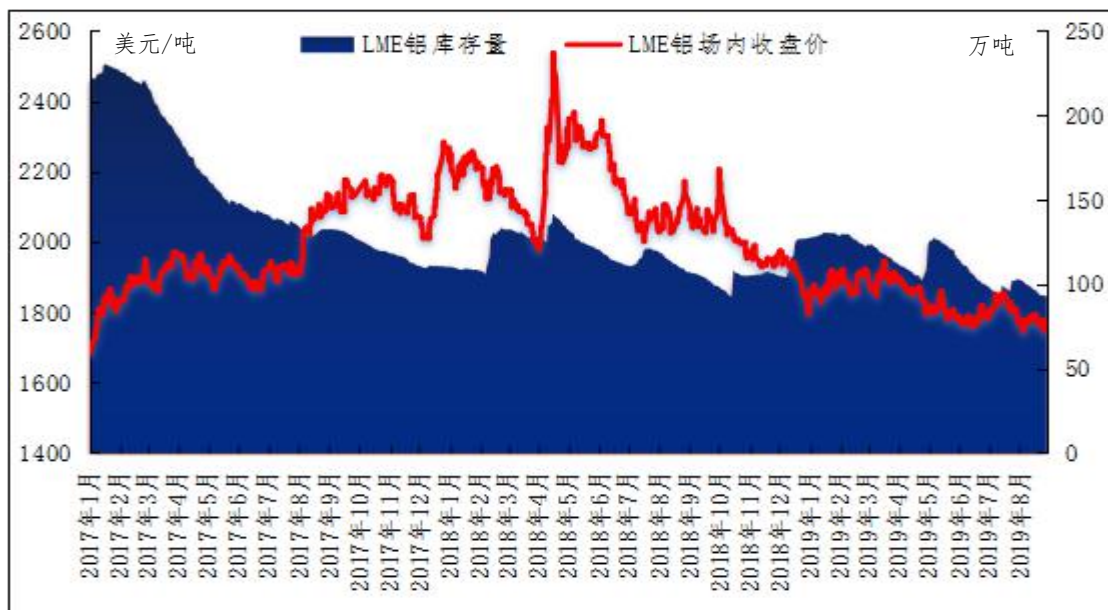
数据来源：IAI、我的有色网

国际铝业协会 (IAI) 公布的数据显示，全球 7 月原铝产量增至 540.5 万吨，6 月修正后为 527.5 万吨。全球 (不包括中国) 7 月原铝产量为 220.5 万吨，较 6 月增加 5.3 万吨，较去年同期减少 5,000 吨。中国 7 月原铝产量预估为 305 万吨，6 月修正后为 297.3 万吨。世界金属统计局 (WBMS) 公布的报告显示，2019 年 1-6 月原铝市场供应缺口为 49.2 万吨，2018 年全年缺口为 71.3 万吨。2019 年 1-6 月原铝需求量为 3,110 万吨，较 2018 年同期增加 54.3 万吨。2019 年 1-6 月全球需求量同比增长 1.8%。2019 年 6 月，原铝产量为 517.65 万吨，消费量为 533.8 万吨。

2、8月伦铝先扬后抑 库存较上月回升

8月伦铝走势震荡下跌，月初受宏观面整体偏空影响，伦铝盘中走弱，并跌破1800美元关口。随后受周边金属反弹提振，铝价走跌企稳。临近月末，伦铝再度走跌，盘中最低下探至1743美元，创2017年1月12日以来新低，较7月底下降3.9%。库存方面，伦铝库存呈现下降趋势，截止8月末，伦铝总库存936225吨，较7月底减少92650吨，降幅9%。

图 8、LME 铝库存与场内价格走势

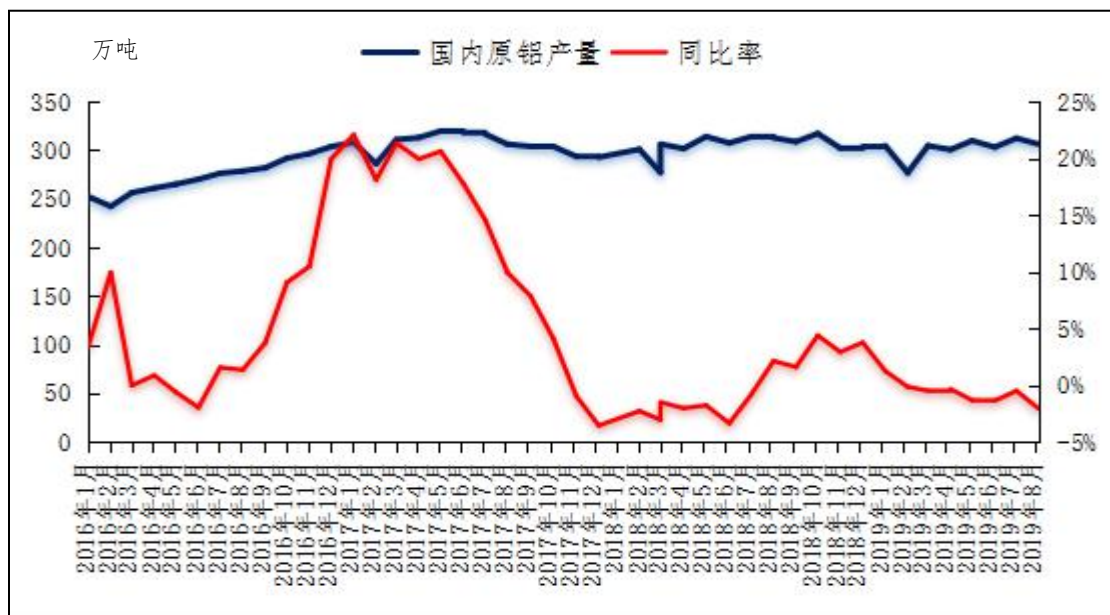


数据来源：LME、我的有色网

(二) 国内原铝产能及库存分析

1、中国8月电解铝产量同比、环比均减少

图 9、2019年8月国内电解铝产量



数据来源：我的有色网

2019年8月中国电解铝产量306.05万吨,同比减少2.10%,环比减少1.98%;8月份中国电解铝运行产能3601万吨,环比减少2.72%;8月中国电解铝日均产量为9.87万吨,铝水比例为70.9%。对2019年8月铝冶炼厂复产以及新投产情况进行调研,调研结果如下:广西信发之前因故减产的电解铝产能本月全部复产,涉及产能6万吨。上游电厂受洪水影响,阿坝铝厂电解铝被迫减停约2万吨产能,预计停产时间不长。

2、全国电解铝分地区产量

2019年8月中国电解铝月度产能产量(万吨)					
序号	省份	月产量	运行产能	现有产能	产量环比
1	山东	70.66	823	1213	-3.42%
2	新疆	50.3	582.5	793	-5.98%
3	内蒙古	44.75	534	649	0.67%
4	河南	15.1	179	387	0
5	甘肃	20	237	298	1.01%
6	青海	18.77	223	298	0
7	广西	18.81	224	259.5	3.18%
8	云南	17.35	208	213	0
9	贵州	11.13	132	196	6.20%
10	宁夏	10.2	118	140	-6.85%
11	山西	7.09	82	139.5	0
12	陕西	7.62	90	120	0.26%
13	辽宁	4.6	55	88	-24.59%
14	重庆	4.24	50	65	2.42%
15	四川	4.12	48	57.5	-2.37%
16	湖南	0	0	33	0
17	湖北	0.67	8	23	0
18	福建	0.64	7.5	15	0
19	河北	0	0	10	0
20	江苏	0	0	0	0
21	浙江	0	0	0	0
	总计	306.05	3601	4997.5	-1.99%

数据来源:我的有色网

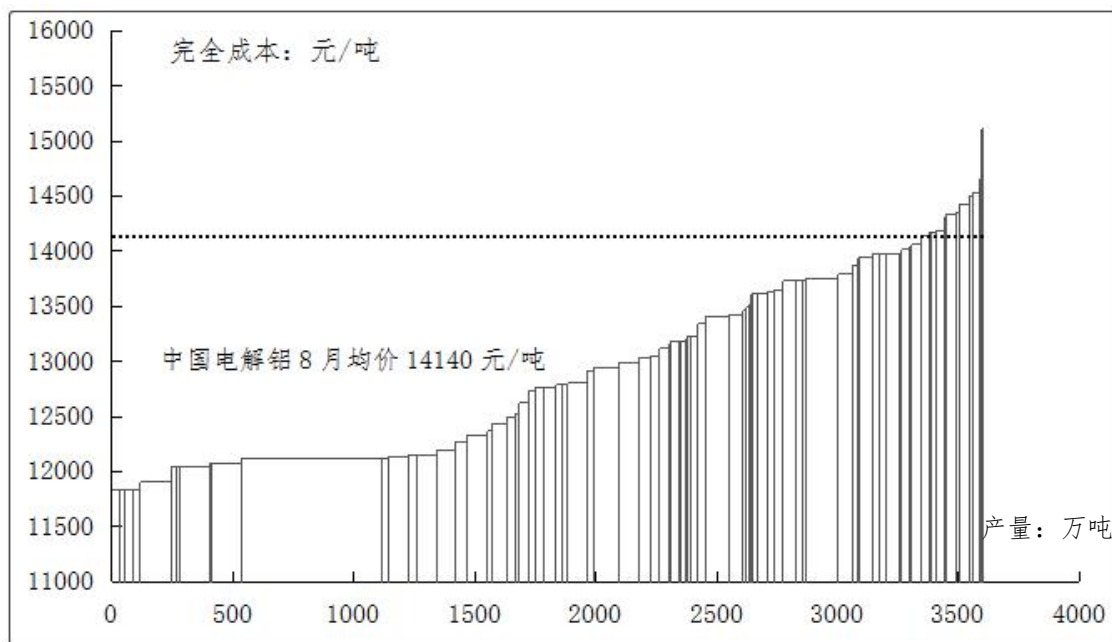
2019年8月全国电解铝冶炼企业总产量306.5万吨,环比下降1.99%。分地区来看,本月辽宁地区电解铝产量减少明显;山东、新疆、宁夏以及四川地区电解铝产量小幅减少。内蒙古、甘肃、广西、贵州、陕西、重庆地区电解铝产量均有不同幅度增加,其中贵州地区电解铝产量增加最为明显。

3、国内电解铝行业成本分析

以完全成本计,中国电解铝行业目前约257万吨运行产能处于亏损生产中,占比7.14%,平均盈利1282元/吨。以现金成本计,电解铝企业全部处于盈利状态。5月因氧化铝厂深陷停产泥潭,氧化铝价格短期内迅速攀高至

3100-3200元/吨，电解铝行业利润被压缩，使得电解铝产能新投及复产速度仍维持较为缓慢水平。随着6月中下旬氧化铝价格不断走跌，电解铝行业利润修复迅速，截止8月底，由于成本维持低位且临近旺季铝价走势偏强，电解铝行业利润有大幅提升，目前行业利润已达近两年高点。目前成本端氧化铝价格已有抬头之势，且下游消费尚未有明显改观，仍需关注氧化铝价格能否出现实质性反弹，铝价能否延续小旺季的强劲势头也值得关注。

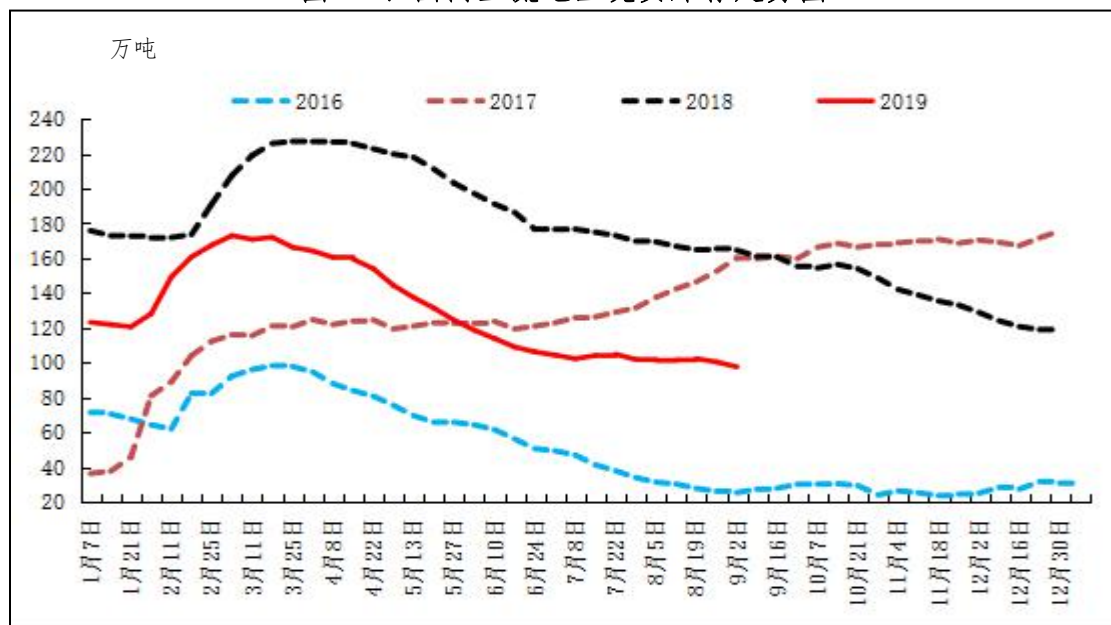
图 10、国内电解铝行业成本曲线（完全成本）



数据来源：我的有色网

4、国内主流地区电解铝库存持续减少

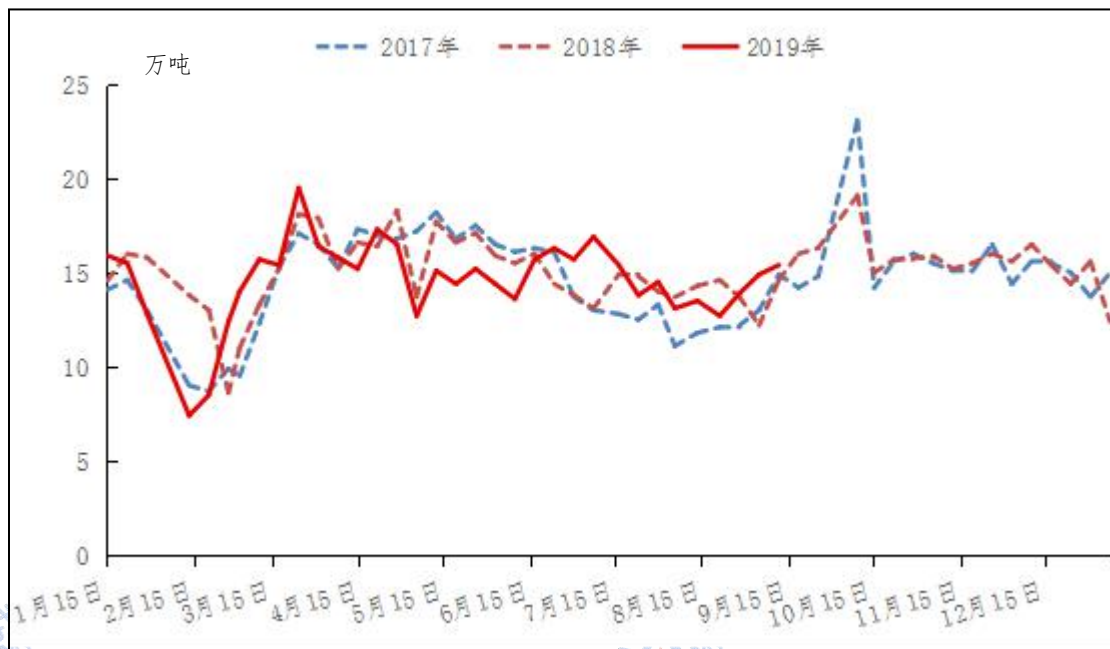
图 11、国内主流地区现货库存走势图



数据来源：我的有色网

目前我的有色网统计现货库存区域涉及16个地区，分别为上海、无锡、杭州、佛山、海安、天津、临沂等地。截止8月末各主流地区库存为：上海18.9万吨，无锡29.1万吨，杭州5万吨，湖州0.1万吨，宁波0.1万吨，济南0万吨，佛山28.4万吨，海安1万吨，天津2.7万吨，沈阳0.3万吨，巩义9.5万吨，郑州0.3万吨，洛阳0.4万吨，重庆1.6万吨，临沂1.1万吨，常州0.9万吨，总计99.4万吨，环比减少2.26%，同比减少38.90%。目前国内现货铝锭仍处于去库化大周期，但在需求淡季影响下，去库幅度明显放缓。

图 12、中国主要市场A00铝锭出库量走势图



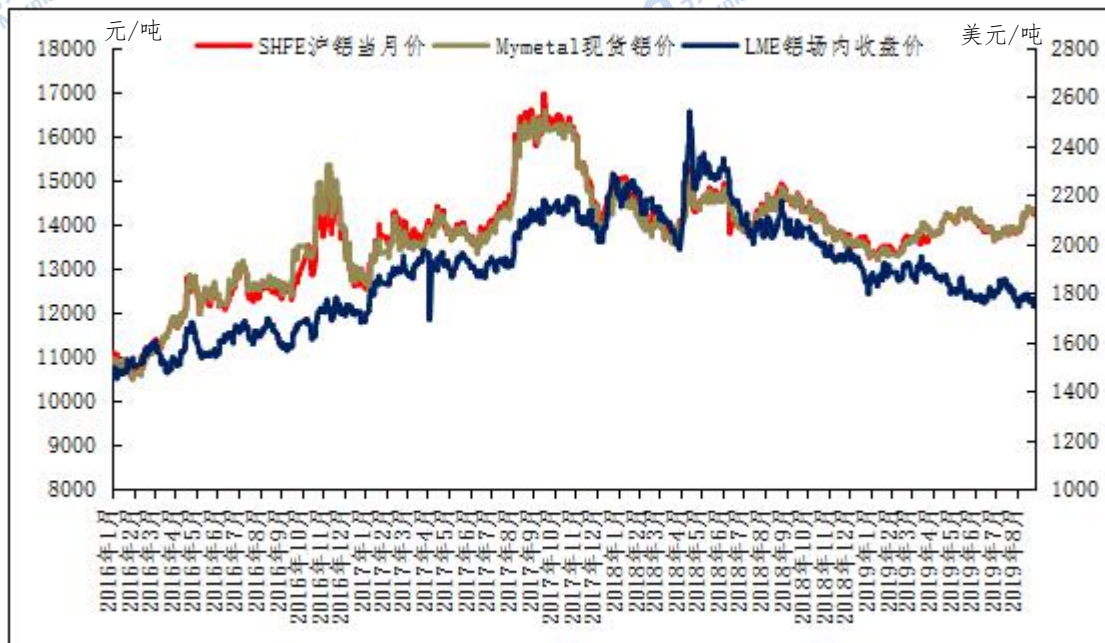
数据来源：我的有色网

据我的有色网统计：截止8月，中国主要地区电解铝出库周度平均值为13.3万吨，较上月周度均值减少1.85万吨，去年同期出库均值为14.08万吨。分地区来看，佛山地区出库量下滑最为明显；上海、无锡、杭州、天津地区出库量小幅减少；沈阳地区出库量维持平稳；巩义以及重庆地区出库量小幅增加。受需求淡季影响，电解铝主流地区出库有所下滑。

（三）国内铝锭价格分析

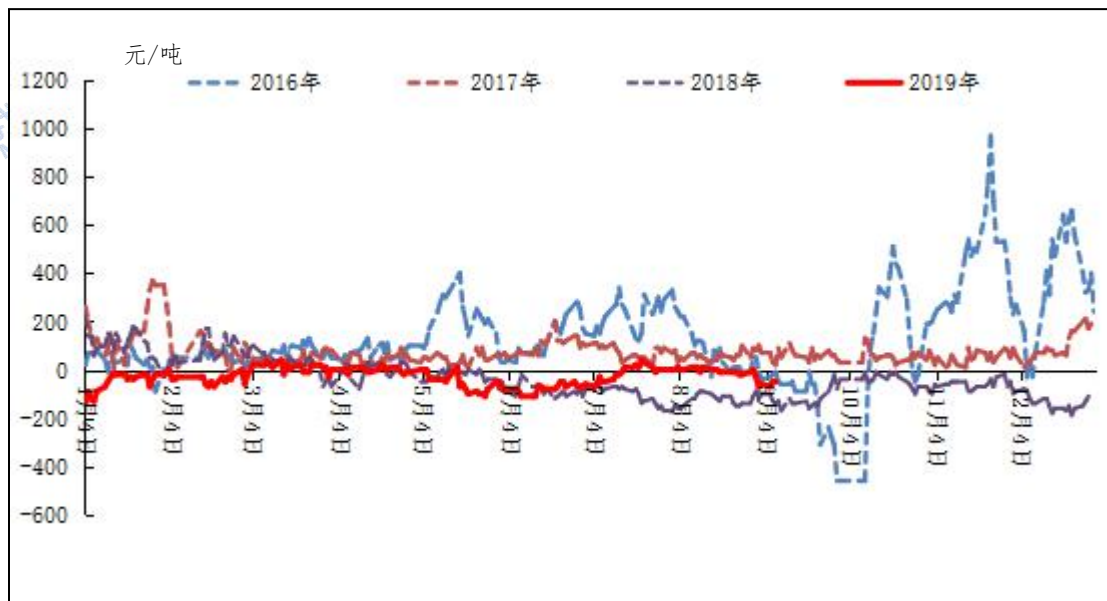
8月铝价整体走势震荡偏强，运行区间13755-14455元/吨。本月主要受山东地区因台风天气运输受阻，市场担忧供应问题，铝价出现大幅反弹；山东地区影响还未平息，新疆某铝厂又出现爆炸事件，铝价受此影响出现持续反弹。但随着消息炒作逐渐消退，铝价又重新回归震荡行情。截止8月末，沪铝主力合约收盘价为142605元/吨，较上月上涨365元/吨。现货方面，截止8月末，华东地区价格为14260元/吨，较上月末上涨360元/吨；华南地区价格14320元/吨，较上月末上涨420元/吨。8月市场整体供应充足，现货基本维持小幅升水状态。持货商积极出货，报价相对坚挺，中间商之间交投活跃。下游企业受淡季因素影响，接货意愿一般，维持按需采购。

图 13、LME场内、沪铝当月与Mymetal价格走势



数据来源：伦敦金属交易所、上海期货交易所、我的有色网

图 14、粤对沪升贴水走势图



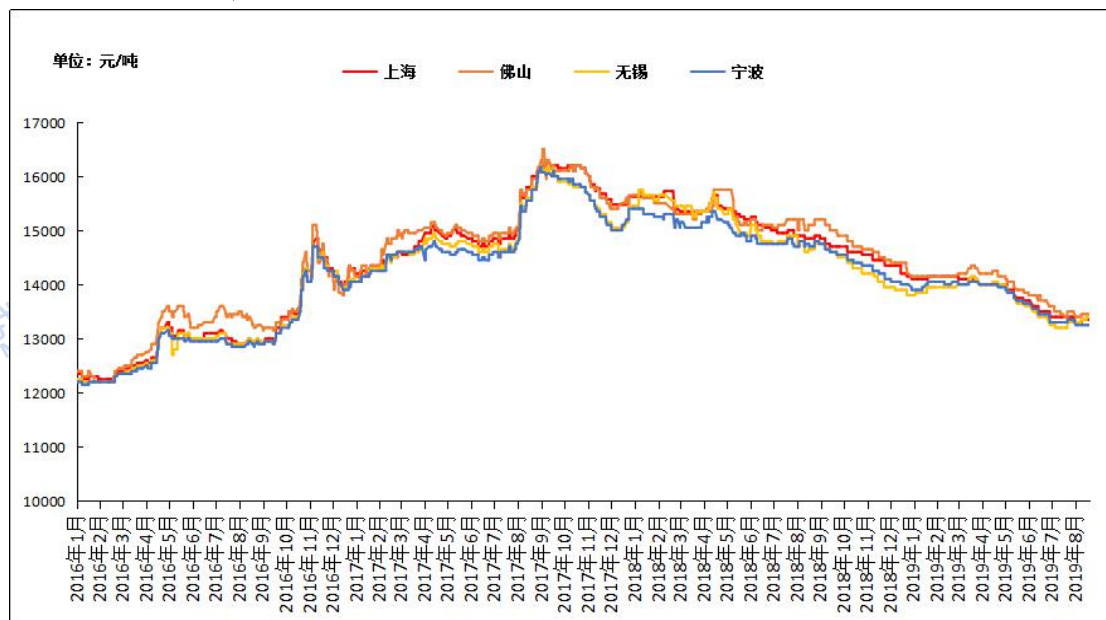
数据来源：我的有色网

四、铝合金锭市场

(一) ADC12 铝合金锭市场分析

本月再生铝合金锭价格较上月继续小幅下跌，华中地区国标 ADC12 均价 13150 元/吨，环比下跌 50 元/吨。华东地区均价 13350 元/吨，环比下跌 50 元/吨。华南地区均价 13450 元/吨，环比下跌 50 元/吨。西南地区均价 13300 元/吨，环比下跌 100 元/吨。8 月再生铝合金锭市场产量环比有所下滑，其中主要原因是气温升高，部分再生铝企业放高温假停产。另外由于订单减少，部分企业的检修计划也开始实施。8 月份再生铝合金锭库存也是有所减少，废铝原料备货也相对谨慎。由于 8 月铝价上涨加上进口废铝大幅度减少，导致国内废铝市场价格上涨，再生铝企业采购成本增加。出口方面再生铝合金锭价格 8 月有所上涨，主要原因是担心进口废料的减少。环保方面主要还是河南、河北、山东等区域，由于处于淡季对整体供应没有出现短缺。预计 9 月随着天气转凉，开工率会有所增加。成本废料价格也会持续，再生铝合金锭价格有望上涨。

图 15、全国主流地区国标 ADC12 价格（元/吨）

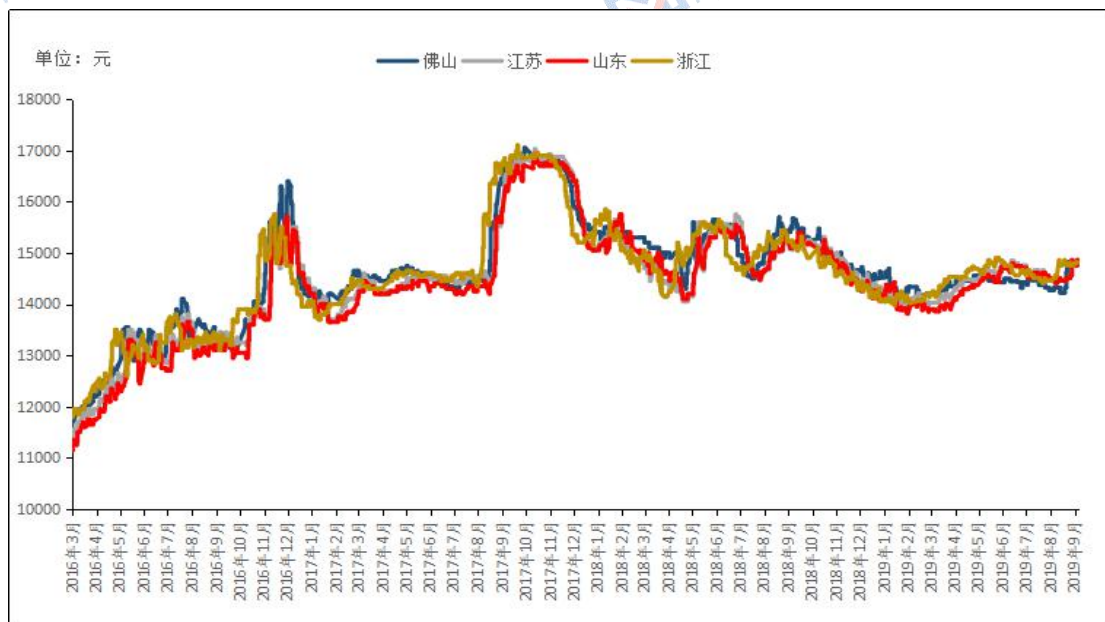


数据来源：我的有色网

(二) A356.2 原铝系铸造铝合金锭市场分析

八月市场消费整体偏淡，现货原铝价格维持弱势运行，长江月均价 14136 元/吨，较上月涨 331 元/吨，南储月均价 14141 元/吨，较上月涨 325 元/吨。本月原铝系合金锭价格整体也有上涨，上涨 150 元/吨-200 元/吨。如 A356.2 合金锭，八月份江苏地区 A356.2 均价为 14683 元/吨，浙江地区 A356.2 均价为 14683 元/吨，广东地区均价为 14695 元/吨，山东地区出厂均价为 14650 元/吨。

图 16、全国主流地区 A356.2 铝合金锭价格走势（元/吨） 规格：国标



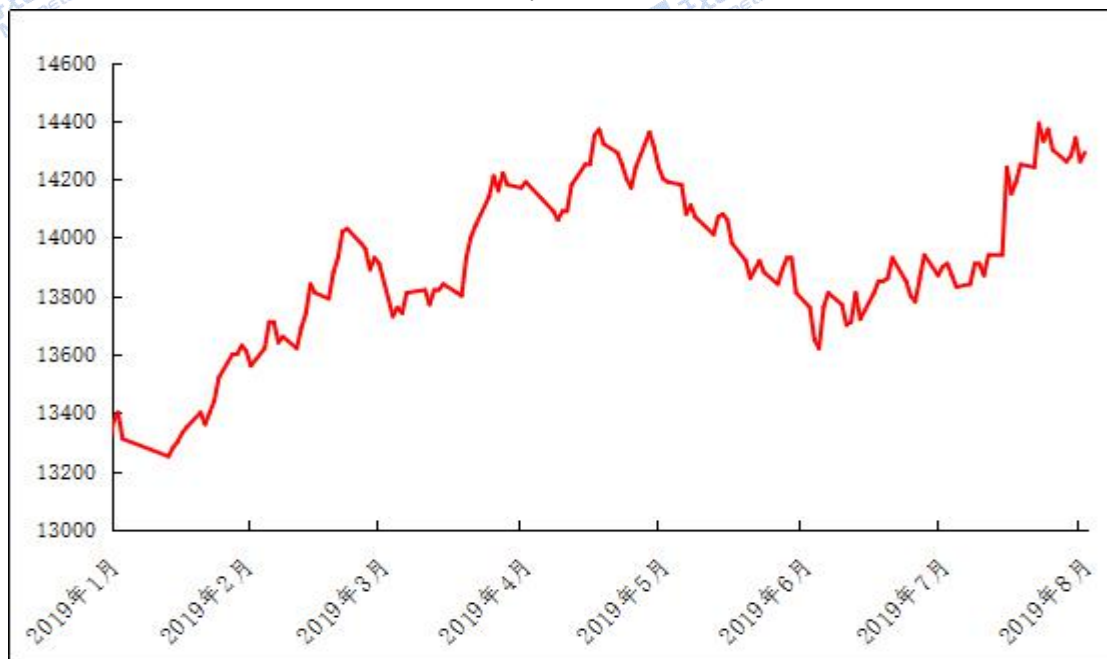
数据来源：我的有色网

八月原铝系合金锭 A356.2 产量较上月基本持平，产量基本维稳，上游企业出货不佳，下游企业多以按需采购为主，企业开工率有所改善，原材料库存较为充足，维持按需采购，整体较为平稳，以去库为主。2019年7月，中国铝合金车轮出口 3.65 亿美元，同比减少 8.5%，出口数量 826 万只(10kg/只计算)，同比减少 0.3%，2019年1-7月份，中国铝合金车轮出口额 23.70 亿美元，同比减少 12.1%，出口数量 5237 万只(10kg/只计算)，同比减少 5.6%。

五、废铝市场分析

8月铝下游开工率整体止跌企稳。铝型材在6、7月建筑型材订单持续下滑，8月虽无明显好转，但在临近房地产竣工旺季的情况下，订单量略有起色，开始缓慢去库存。铝板带箔方面有类似局面，河南地区由于环保趋严，9月至10月中旬加工企业可能减产50%，因此8月有提前生产现象，开工率小幅回升至60%。由于山东地区某铝厂受自然灾害减产，周边下游铝杆企业减产20%，但由于8月底有国网订单集中交货，整体开工率仍保持坚挺。铝合金锭方面，下游需求持续疲软，开工率未见明显起色，但压铸厂订单量略有增加，预计9-10月对于再生锭的需求会有所增加。8月铝加工行业整体呈现淡季局面，9月是否会有明显消费复苏仍需等待。

图 17、2019年1-8月 Mymetal 现货铝价走势图（元/吨）



数据来源：我的有色网

本月各主流消费地区废铝市场主要表现为：废铝新料震荡上行为主，生铝类废铝价格微涨为主。七月整体来看，废铝市场成交表现一般，整月铝价震荡上行，废铝市场货源较少，企业积极采购，供货商挺价出货。生铝类废铝货源有所减少，采购意愿稍有好转，成交表现一般。纵观8月一系废铝新料价格在11500-12000元/吨之间震荡较强运行。干净割胶铝线价格在12050-12700元/吨之间震荡偏强运行，6063型材新料在11450-11900元/吨区间震荡偏强，市场货源偏紧。易拉罐价格在8700-8750元/吨企稳为主。型材喷涂料价格在10250-10650元/吨区间运行，破碎生铝（90-92%）价格在10200-10350元/吨之间震荡运行，干净汽车轮毂价格在11500-11800元/吨之间震荡偏强运行。

表格 5、2019年8月国内主流废铝涨幅情况

日期	A00 现货价	干净割胶铝线	型材新料白料	一系废铝	干净汽车轮毂	型材喷涂料	破碎生铝90-92%	易拉罐
2018/8/30	14780	12500	11900	12200	12200	10700	11200	9100
2019/7/31	13910	12100	11500	11550	11500	10300	10200	8750
2019/8/30	14290	12600	11850	11900	11800	10600	10350	8700
环比上月	380	500	350	350	300	300	150	-50
涨跌幅	2.73%	4.13%	3.04%	3.03%	2.61%	2.91%	1.47%	-0.57%
同比去年	-490	100	-50	-300	-400	-100	-850	-400
涨跌幅	-3.32%	0.80%	-0.42%	-2.46%	-3.28%	-0.93%	-7.59%	-4.40%

数据来源：我的有色网

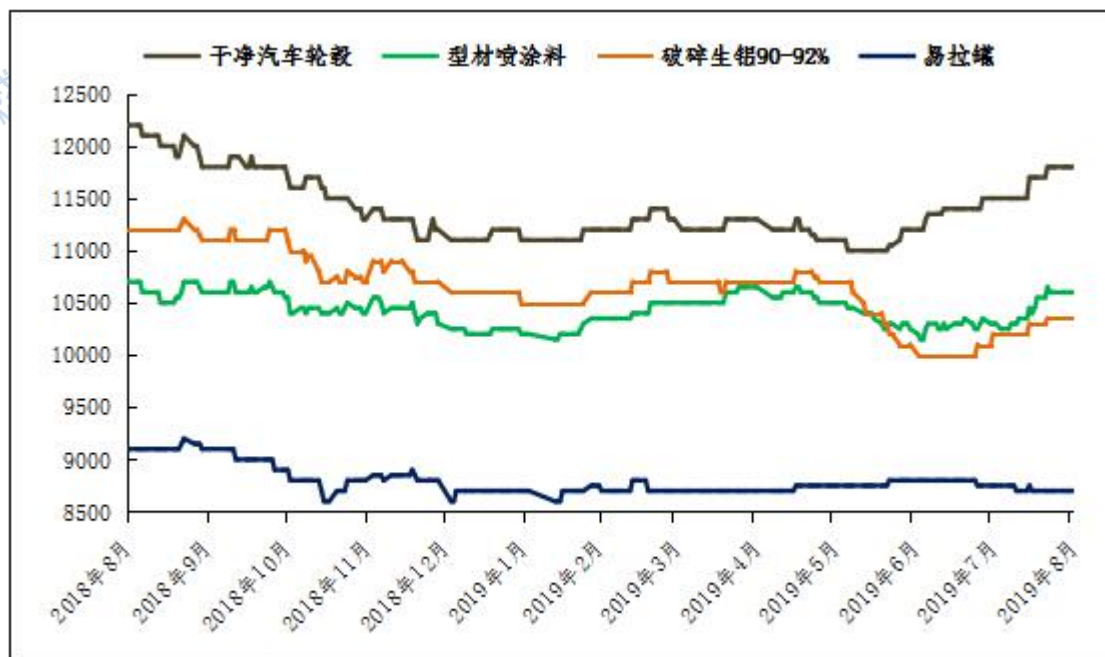
图 18、2019年8月Mymetal国内主流废铝新料价格（元/吨）



数据来源：我的有色网

本月各主流消费地废铝新料市场成交整体表现一般，本月铝价震荡上行为主，市场货源较少，供货商出货情绪不强，挺价出货，企业虽有抬高价格收货，但仍表现乏力。

图 19、2019年8月Mymetal国内主流废铝旧料价格（元/吨）



数据来源：我的有色网

本月废铝旧料市场整体表现一般，生铝货源环比上月有所减少，企业稍有抬高采购价格，但整体成交不佳，价格上涨较少。市场对于拆迁料需求较大，企业抬价采购，价格上涨较多。

总结：8月份市场成交整体表现一般，8月是传统淡季，整个市场废铝货源都比较紧缺。供应方面，供货商捂货情绪较重，挺价出售。采购方面，企业积极

采购,虽有抬价采购,但市场存在抬价抢货的现象,采购仍十分乏力,新料价格表现较为坚挺。生铝类废铝成交表现一般,市场流通货源稍有减少,企业有回暖迹象,稍有抬高采购价格,但由于合金锭价格并未上涨,采购价格依旧偏低,成交一般。8月就市场整体来看,成交表现一般,虽说9月是传统的“金九”旺季,但8月铝加工行业整体呈现淡季局面,旺季来临或有所推迟。

六、铝棒市场

(一) 市场价格

8月份,虽然整月的基本面表现的仍稍显薄弱,但依旧因为国内外宏观,企业消息,行业政策等多方面因素影响,铝价整体延续了偏强上行的走势,消费地现货报价从月初的13800元/吨,上涨至月末的14300元/吨左右的价位。铝棒方面,在8月份期间,虽然部分地区加工费有所上调,但从实际的交投来看,市场却难有明显的改善情形。

表格 6、全国主流地区6063铝棒加工费明细 规格: $\phi 90-\phi 178$ 单位: 元/吨

	佛山	无锡	巩义	包头	临沂	南昌
8月2日	340~430	280~430	250~290	140~200	380~420	320~380
8月9日	350~420	290~440	250~290	120~190	340~380	300~360
8月16日	330~420	280~420	250~290	100~150	340~380	240~270
8月23日	380~470	320~430	250~290	100~150	340~380	270~310
8月30日	400~480	350~430	250~290	110~140	340~380	300~340

数据来源: 我的有色网

截止8月底,我的有色网对于国内各主流地区6063铝棒加工费调研如下:佛山400~480元/吨;无锡350~430元/吨;包头110~140元/吨;巩义250~290元/吨;临沂340~380元/吨;南昌300~340元/吨;甘肃70~90元/吨,成都270~310元/吨。通过上表统计数据,我们可以看到,在8月份期间,主流地区加工费依旧存在调价波动,且涨跌互现。分地区来看:

佛山市场:8月份当地加工费有所上调,月底对比月初每吨上调了50~60元,而据我的有色网了解,市场部分持货商存在挺价意愿,前期低价货源陆续消失,高值也出现了500元/吨的报价。加工费月度环比方面,8月份佛山市场加工费月度均值相较于7月份环比上涨8.13%;年度同比方面,8月份佛山市场加工费月度均值对比去年同期同比上涨4.60%。规格价差方面,据我的有色网数据统计,8月份佛山市场大小棒价差基本维持于30-40元/吨左右。

无锡市场:8月份当地铝棒加工费也存有上调变动,月底对比月初每吨上调了50元左右,其中调价主要集中于前期低值价位,月度中上旬,低值仍有不足300元/吨的报价,且部分时间段个别品牌报价一度下探至200元/吨出头的价位,而到了下旬起,报价开始逐步上行,临近月底,主流报价均稳定于330元/吨上方。加工费月度环比方面,8月份无锡市场加工费月度均值相较于7月份环比上涨2.82%;年度同比方面,8月份无锡市场加工费月度均值对比去年同期同比下

跌4.70%。规格价差方面，据我的有色网数据统计，8月份无锡市场大小棒价差略有收窄，从月初的100元/吨左右缩小至月底的80元/吨左右的价差。

南昌市场：8月份当地铝棒加工费呈现了先下后上的走势，月底对比月初下跌了30元/吨左右。月度中旬期间，受到货逐步增量，消费速度偏慢等因素影响，南昌低值报价下滑至250元/吨下方，而下旬起，类似其他地区，持货商也存在一定的挺价意愿，加工费渐渐回升，临近月底，主流报价集中于300元/吨上方。加工费月度环比方面，8月份南昌市场加工费月度均值相较于7月份环比下跌19.05%；年度同比方面，8月份南昌市场加工费月度均值对比去年同期同比上涨6.99%。规格价差方面，8月份期间南昌市场大小棒的价差基本维持于20-30元/吨。

除去以上三地外，8月份期间，包括包头地区及临沂地区的加工费也存有调整，且以下调为主。进入9月份，从当前的行情来看，持货商仍有一定的挺价意愿，且对于后市看涨情绪滋生，虽然消费未见明显改善，但传统的旺季或会对于市场有一定的预期支撑，预计9月份主流地区铝棒加工费或稳中小幅上移。

（二）市场库存

万吨	佛山	无锡	南昌	常州	湖州	合计
8月1日	4.35	1.5	0.6	0.8	1.15	8.4
8月8日	5.1	1.65	0.6	1	1	9.35
8月15日	4.4	1.65	0.85	1.1	1.05	9.05
8月22日	4.1	1.8	0.9	1.35	0.95	9.1
8月29日	4.25	1.75	0.9	1.4	0.95	9.25

数据来源：我的有色网

库存方面，截止8月底，我的有色网对于国内五地铝棒现货显性库存总量统计为9.25万吨，相较于月初增加0.85万吨，同时对比7月底也增加了0.85万吨。整体来看，8月份显性库存总量开启了逐步增量状态。分地区来看：

佛山地区：8月份当地库存呈现先增后减的变动，月底对比月初减少了0.1万吨。从上表统计数据可以看到，在月度中月上旬期间，佛山地区库存一度攀升至5万吨的量，但后续由于到货入库量偏少，显性库存再次有所下降。月度环比方面，8月份佛山地区铝棒月度显性库存量均值相较于7月份环比下跌6.71%；年度同比方面，8月份佛山地区铝棒月度显性库存量均值对比去年同期同比下跌12.43%。出库方面，8月份佛山地区铝棒周度出库量均值相较于7月份环比下跌3.33%，而对比去年同期同比下跌8.86%。

无锡地区：8月份当地库存整体呈现了增量走势，月底对比月初增加0.25万吨。月度期间，虽然到货入库量也存在不多的情形，但由于疲态的成交情况，库存消化速度显缓慢，显性库存稳步提升。月度环比方面，8月份无锡地区铝棒月度显性库存量均值相较于7月份环比上涨55.66%；年度同比方面，8月份无锡地区铝棒月度显性库存量均值对比去年同期同比下跌26.01%。出库方面，8月份

无锡地区铝棒周度出库量均值相较于7月份环比上涨10.91%，而对比去年同期同比上涨281.25%。

南昌地区：8月份当地库存也有了一定的增加，月底对比月初增加了0.3万吨。在途货源逐步抵达，消费脚步跟进较慢，临近月底显性库存总量逼近万吨。月度环比方面，8月份南昌地区铝棒月度显性库存量均值相较于7月份环比下跌6.17%；年度同比方面，8月份南昌地区铝棒月度显性库存量均值对比去年同期同比下跌64.06%。出库方面，8月份南昌地区铝棒周度出库量均值相较于7月份环比下跌4.05%，而对比去年同期同比基本持平。

常州地区：8月份当地显性库存有较为明显的增加，月底对比月初增量0.6万吨。月度环比方面，8月份常州地区铝棒月度显性库存量均值相较于7月份环比上涨39.29%；年度同比方面，8月份常州地区铝棒月度显性库存量均值对比去年同期同比上涨14.71%；出库方面，8月份常州地区铝棒周度出库量均值相较于7月份环比上涨9.84%，而对比去年同期同比上涨86.11%。

湖州地区：8月份当地库存有所减少，月底对比月初减量0.2万吨。月度环比方面，8月份湖州地区铝棒月度显性库存量均值相较于7月份环比下跌18.90%；年度同比方面，8月份湖州地区铝棒月度显性库存量均值对比去年同期同比上涨27.16%。出库方面，8月份湖州地区铝棒周度出库量均值相较于7月份环比下跌28.28%，而对比去年同期同比上涨195.83%。

综上所述，8月份期间国内显性库存总量逐步上移，虽然从到货入库来看相对有限，但同样的受制于欠佳消费进度，库存实际消化速度也处于缓慢状态，整体来看，8月份的库存处于累库状态。进入9月份，从当前情形来看，累库的步伐仍在继续，虽然部分企业有减产情况，但从供应端来看仍显过剩，而进入到了传统的旺季，或许消费的改善能给库存增加有一定的喘息，但我们依旧要关注实质的需求进程。

（三）市场交易

8月份主流地区消费表现仍显不佳，虽然偶有时间段有些亮眼的现象，但却可谓是昙花一现，部分地区上移的加工费难掩实质成交的疲软，下游观望情绪偏重，刚需少量走货，谨慎操作。

9月份，作为传统的“金九银十”旺季，伴随铝价延续偏强走势，市场心态预期开始透露出了向好的势头，但值得注意的是，消费或许会有改善，但也是逐步的，同时过剩的供给端或依旧会给予上行的期望有一定的阻力。

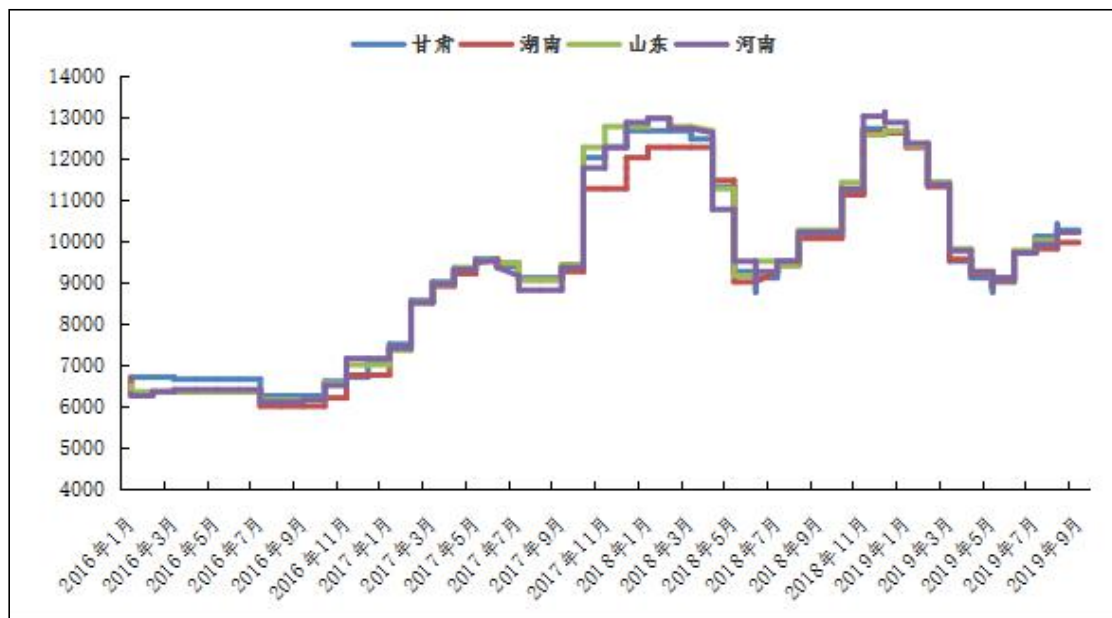
七、辅料市场

（一）氟化铝市场

8月份国内氟化铝价格总体持稳运行。目前各地区综合均价：甘肃市场综合价10000-10500元/吨，湖南地区市场综合价9700-10200元/吨，山东地区市场综合价10000-10400元/吨，河南地区市场价格10000-10400元/吨。月初氟化铝价格整体小幅上调，上涨幅度200元/吨左右，市场利好因素较多。中下旬氟化铝报价

坚挺，主流地区均价在10000-10400元/吨。月下旬原材料萤石价格有所松动，氟化铝价格支撑有所减弱。目前部分厂家仍以观望为主，下游铝厂按需采购，预计后期国内氟化铝价格可能小幅变动。

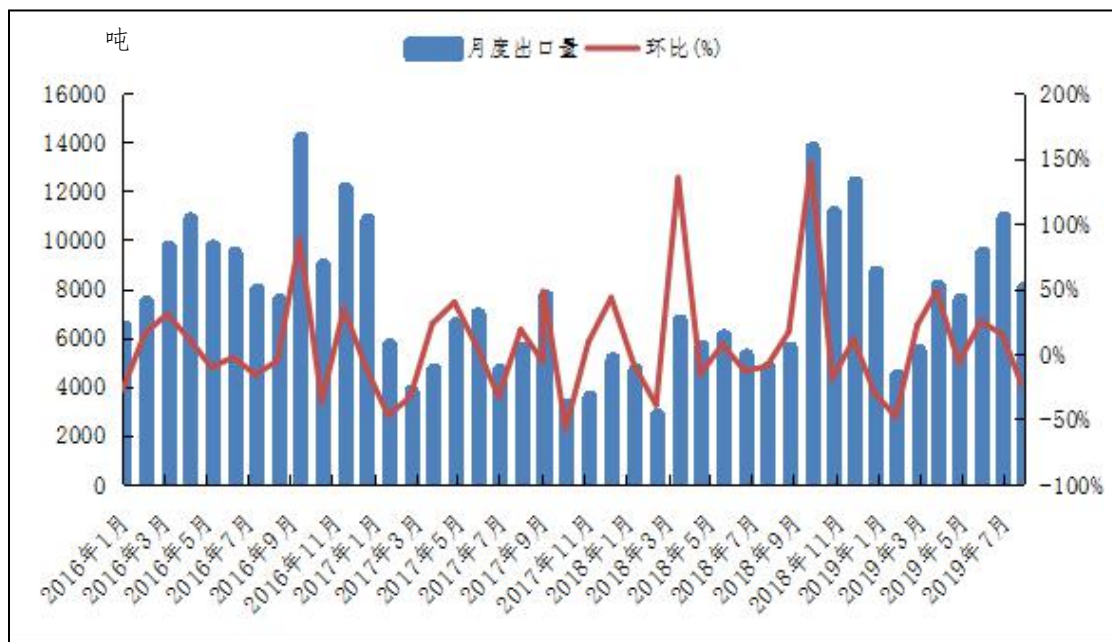
图 20、2019年8月份国内主流地区氟化铝价格走势图（元/吨）



数据来源：我的有色网

企业动态：多氟多化工股份有限公司发布 2019 年半年度业绩快报，上半年公司实现营业收入 19.54 亿元，较去年同比增长 15.23%；归属上市公司股东净利润 8331.50 万元，同比下降 36.32%。扣除非经常性损益的净利润约 4441.08 万元，同比下降 63.68%。

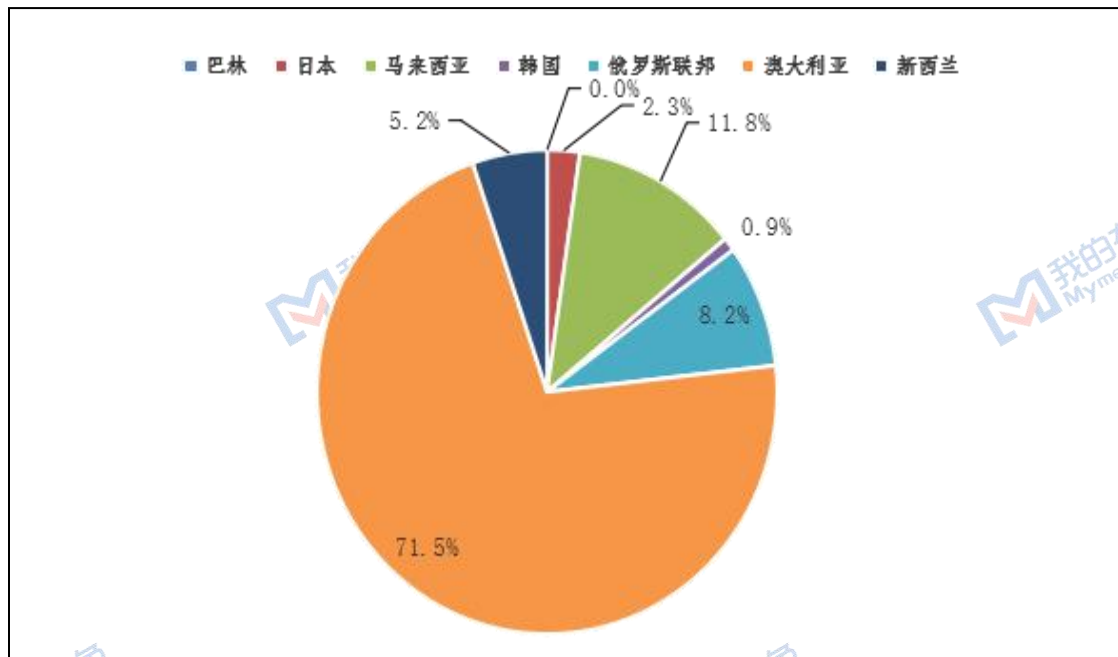
图 21、2019年7月中国氟化铝月度出口总量



数据来源：海关总署

据海关总署统计，2019年7月我国氟化铝出口量共计约8058.5吨，环比下降26.17%。与去年同期相比约4790吨，上升了68.23%。2018年我国累计出口氟化铝约8.77万吨，与17年相比约6.31万吨，上升了38.98%的比重。2016年一整年我国氟化铝出口量共约11.56万吨，与15年同期相比约15.5万吨，下跌了25.44%。

图 22、2019年7月中国氟化铝主要出口国家统计



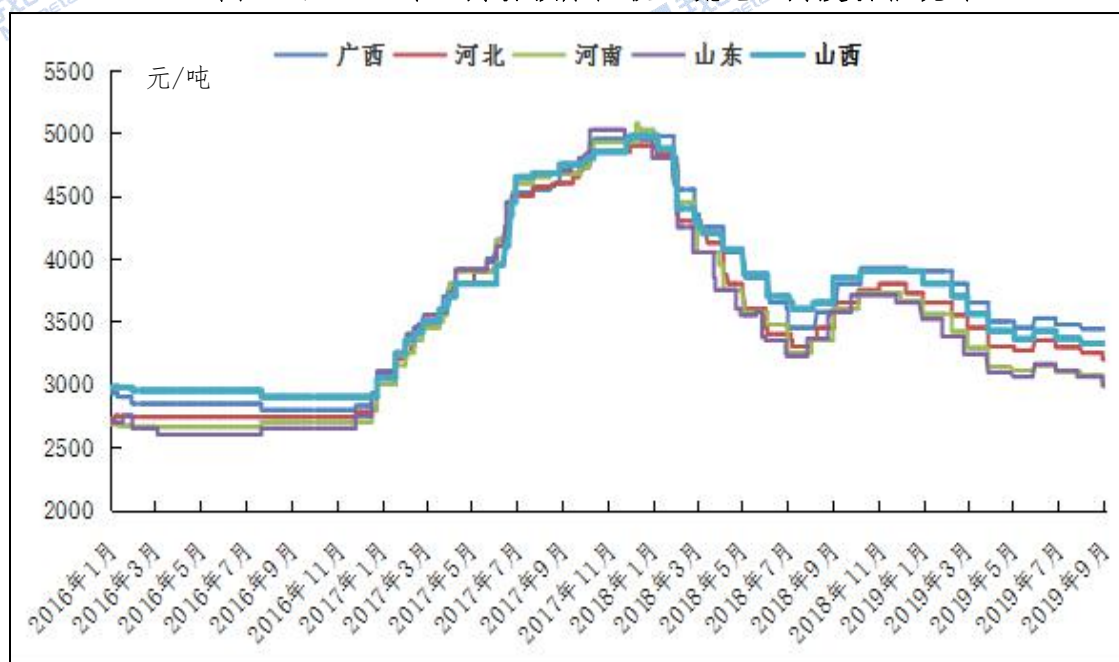
数据来源：海关总署

据海关数据显示，7月份我国氟化铝出口量最多的国家为澳大利亚，出口量有3124吨，较上月增加了1612吨。其次是马来西亚，出口量516吨，上月马来西亚出口量为0。俄罗斯联邦出口量为360吨，位列第三位。

(二) 预焙阳极市场

8月份国内预焙阳极价格小幅下调，主流地区预焙阳极报价2995-3130元/吨，省外运行区间在3320-3450元/吨，送往魏桥长单出厂价格2995元/吨，较7月份下跌50元/吨。8月份预焙阳极价格再度下调，下调幅度与上月相同。石油焦产业整体疲软，整月石油焦价格一直处于下滑的走势中。阳极价格支撑较弱，市场无利好消息。与去年同期相比，8月份阳极长单定价下降285元/吨，同比下降8.69%。8月石油焦价格持续走弱，煨后焦市场普货均价也有下滑。8月受天气和环保等原因的影响，部分下游厂家有所减产，可能对阳极采购有所影响，预计后期国内预焙阳极价格可能仍偏弱势运行。

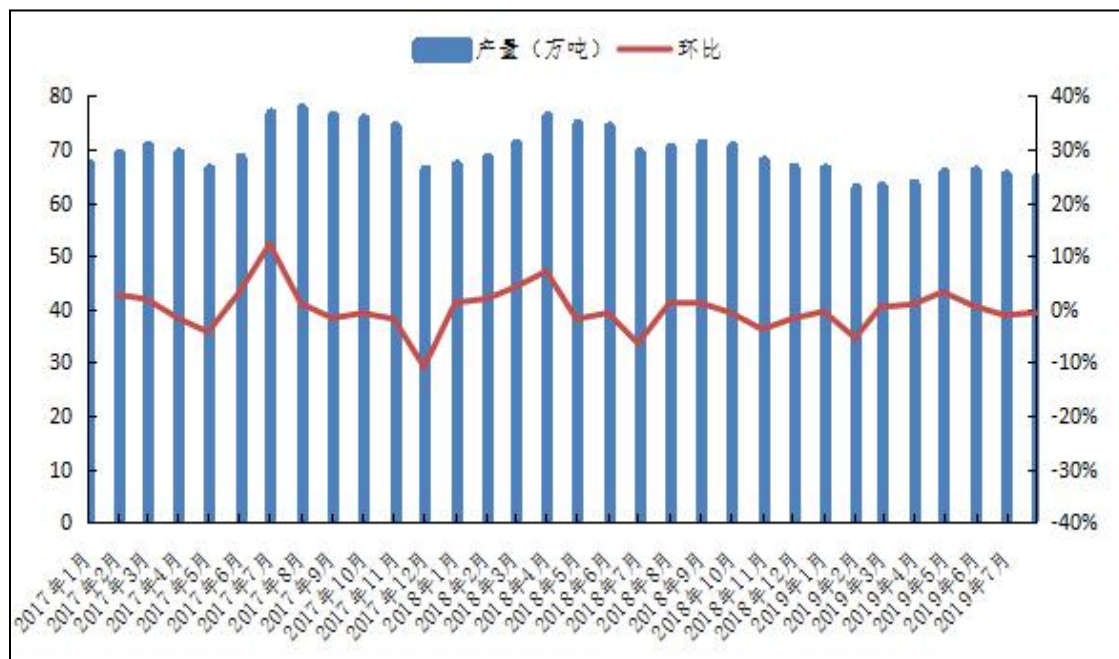
图 23、2019年8月份预焙阳极主流地区月度价格统计



数据来源: 我的有色网

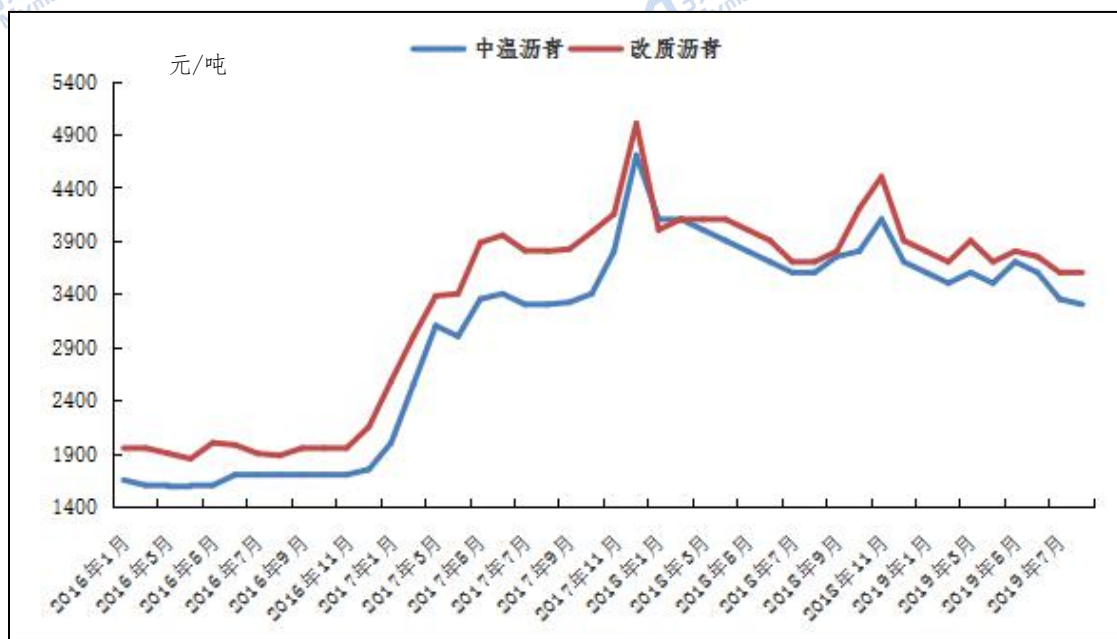
8月份阳极企业整体开工率在67.75%左右,较之前稍有下降。河南地区环保力度未减,继续施行错峰生产,焦作地区限产30%。山西地区在第二届青年运动会期间,施行更加严格的管控措施,企业施行错峰生产。山东淄博地区石油化工有限公司限产30%。目前河南地区环保检查频繁,开工率较低,其它地区开工率变化不大。下游企业依旧按需采购为主,后期国内预焙阳极价格可能还是弱势运行为主。

图 24、2019年8月主要地区国内预焙阳极月度产量统计(万吨)



数据来源: 我的有色网

图 25、2019年8月份国内主流地区沥青价格统计



数据来源：我的有色网

原料方面：8月主流地区石油焦市场价格下跌，总体下跌幅度在50元/吨左右。国内主流地区中硫石油焦月均价在1200元/吨左右。西北地区石油焦价格1220-1300元/吨。煅后焦价格较上月也有下滑，幅度在50元/吨，目前煅后焦价格在1650-1750元/吨。8月份煤沥青价格弱势运行，目前市场均价在3300-3650元/吨左右。

八、铝型材市场

我的有色网8月对全国150家铝型材企业进行调研显示，8月份铝型材企业开工率53.14%，环比下滑0.53个百分点，企业开工率小幅下滑，同比下滑0.24个百分点。从企业规模来看，产量 $1 \leq X < 5$ 万吨的企业开工率相比7月增长0.35个百分点，其余规模企业开工率均出现小幅下滑，其中产量 $X \geq 10$ 万吨的企业开工率环比下跌0.49个百分点，产量 $5 \leq X < 10$ 万吨的企业开工率环比下跌0.35个百分点，产量 $X < 1$ 万吨的企业开工率环比下跌0.29个百分点。

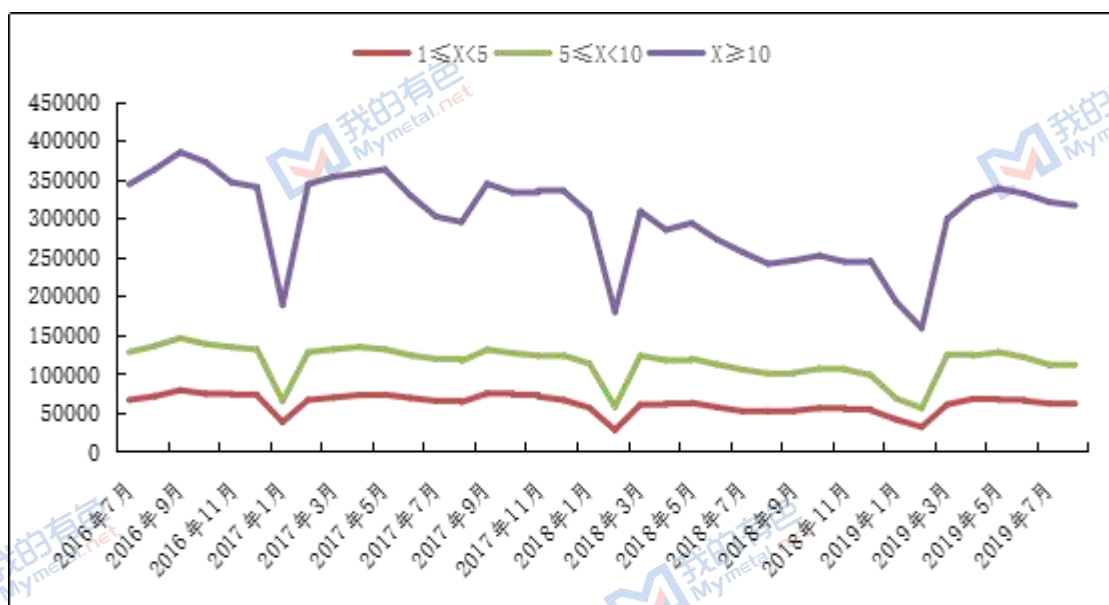
型材企业的开工率下滑受行业整体需求走弱，淡季较为明显。国内某些行业存在投资过热的问题，从今年4月起国家开始对钢铁、房地产、电解铝、汽车等过热行业贷款进行合理控制，受国家宏观调控，房地产市场价格控制紧凑，增长受限，后续订单不足。今年订单情况持续表现出较为惨淡的状态，中美贸易的摩擦的影响举足轻重，生产附加了进出口关税的压力，据了解，铝型材直接出口美国从原来的零关税变为现在增加25%的关税。

表格 7、中国铝型材月度开工率（万吨）

企业规模	企业数量	合计产能	7月	8月	9月预期
$X < 1$	9	4.68	45.95%	45.66%	46%
$1 \leq X < 5$	61	146.50	51.56%	51.91%	52%
$5 \leq X < 10$	44	264.90	52.80%	52.31%	53%
$X \geq 10$	36	671.00	57.29%	56.53%	57%
合计	150	1087.08	53.67%	53.14%	54.25%

数据来源：我的有色网

图 26、中国铝型材分规模产量（吨）

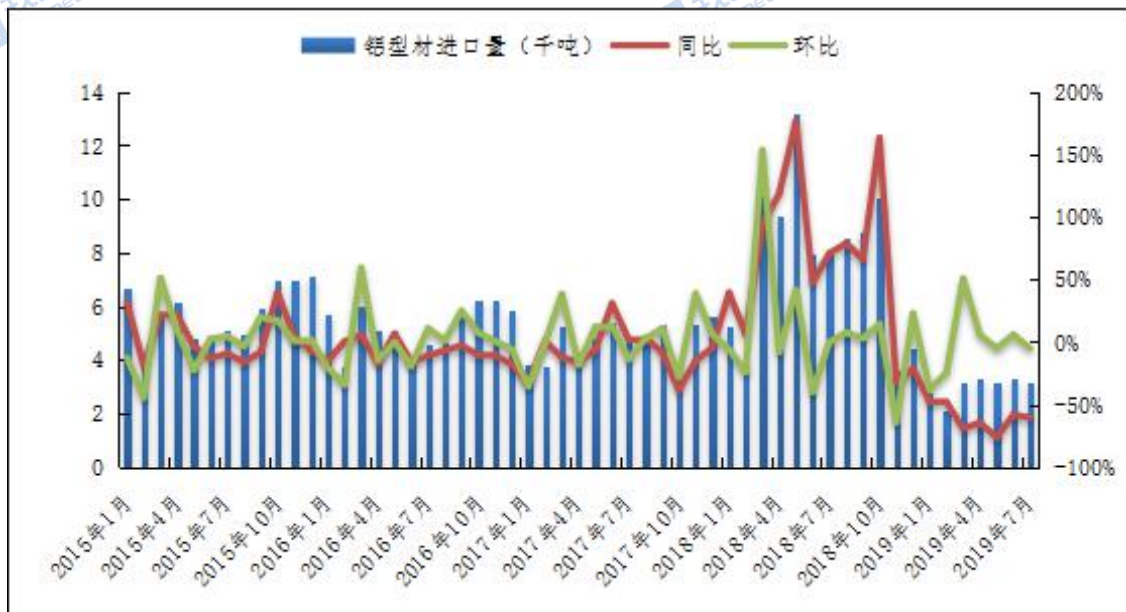


数据来源：我的有色网

据我的有色网调研了解，产量方面分规模来看：规模10万吨以上的企业产量有小幅下滑，接单量萎缩，目前的订单多靠老客户支撑，订单排产期缩短也较为明显。建材市场较为萧条，没有新的增长点，新能源汽车方面的应用保持小幅稳定增长。规模10万吨以下的企业产量相较7月呈现减量，产量不及预期。

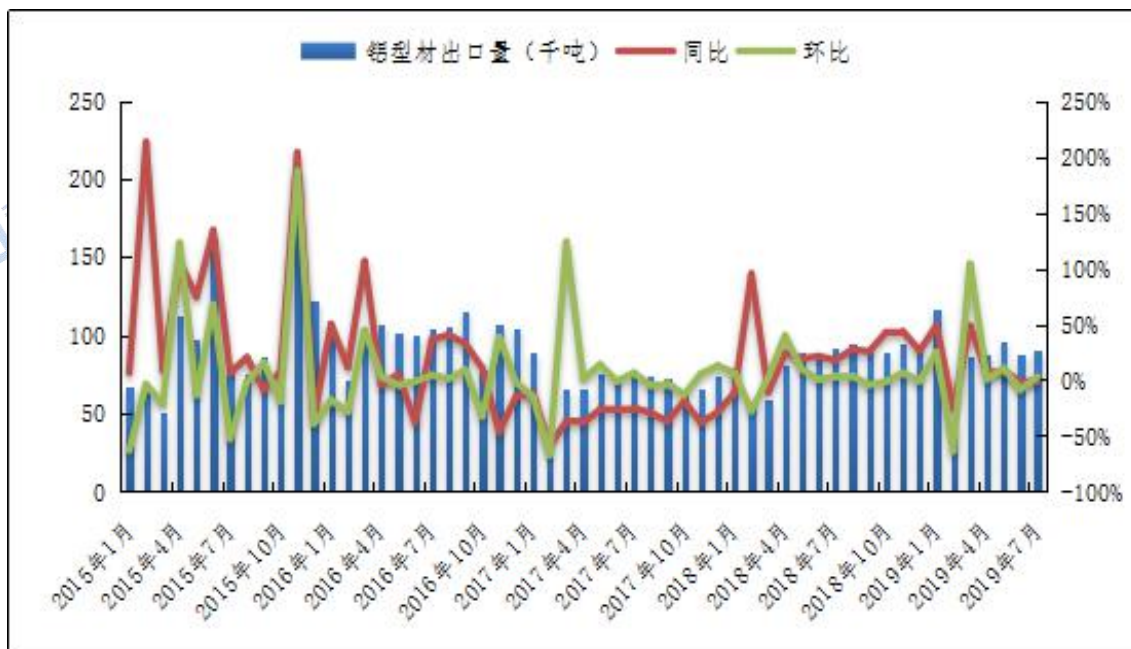
分地区来看，8月华南地区整体相较其他地区较稳定，没有出现大幅下滑。江苏地区仍然全面处于淡季，目前80%的厂家开工率在50%左右；四川地区进入8月下旬之后订单情况明显变淡，订单量下降6%左右，小厂的新订单还没来，之前的订单又消耗殆尽；华东地区环保趋严，但总体情况相较7月变化不大；江西地区8月份订单依旧不佳，相比7月又冷清了一些，厂家多趁这段时间内检修机器等待后续市场回暖。

图 27、2015-2019 年中国铝型材进口情况



数据来源：我的有色网

图 28、2015-2019 年中国铝型材出口情况



数据来源：我的有色网

2019 年 7 月铝型材进口 3.15 千吨，环比下跌 5.10%，同比下跌 60.4%；7 月铝型材出口 90.53 千吨，环比上涨 2.70%，同比下跌 1.70%。海关总署统计，中国 8 月未锻轧铝及铝材出口 46.6 万吨，环比 7 月下降 2.4 万吨，环比减少 4.89%；中国 1-8 月未锻轧铝及铝材出口同比增肌 5%至 393.6 万吨。

展望 9 月铝型材市场，预计环比 8 月小幅回升但总体变化不大，国内经济环境不佳，建筑型材领域或将保持当前形势，工业型材将逐步回暖。未来的订单增长点看新能源汽车、5G 通信以及衍生品，在 5G 方面，经测算一个基站可以用 20 千克铝型材，虽然基站的建设用铝不多，但是表现在 5G 的其他衍生品方面订单情况应该还是比较可观的，例如各种终端手持设备方面。

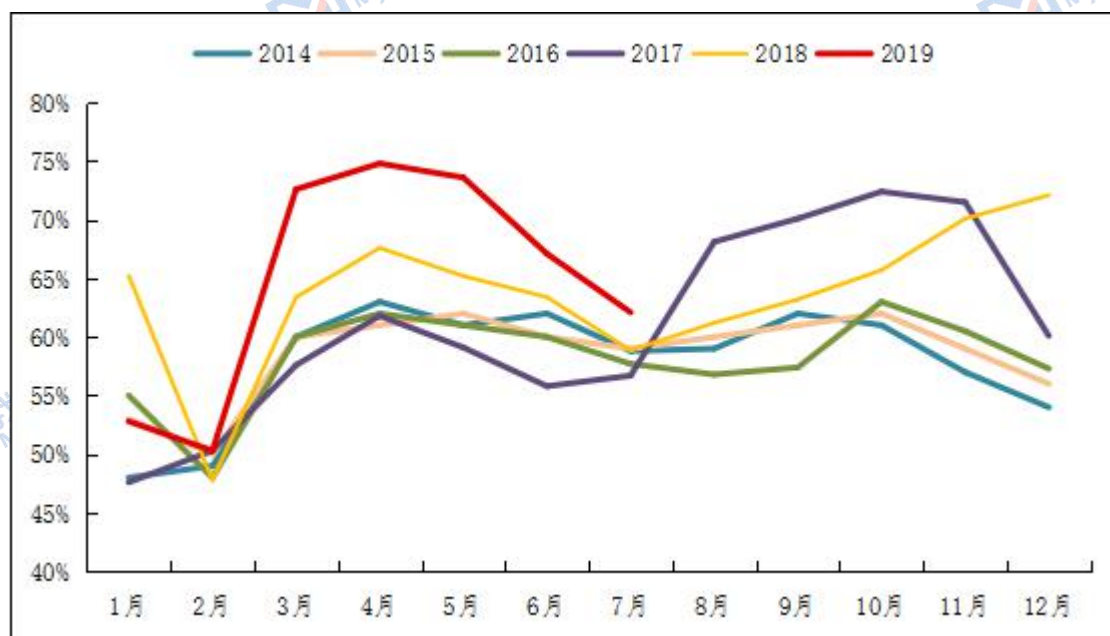
九、铝板带箔市场

(一) 铝板带箔企业开工率

表格 8、铝板带企业开工率

企业规模	企业数量	合计产能	2019年 5月	2019年6 月	2019年 7月	2019年8 月	2019年9月 预期
x>20	16	523	76.5%	73.9%	70.3%	70.3%	75%
20≥x>5	17	231	45.4%	42.5%	42.4%	41.6%	43%
X≤5	7	32.2	43.4%	36.4%	33.6%	33.4%	36%
合计	40	786.2	73.2%	67.1%	62.1%	61.5%	67%

图 29、2014年-2019年铝板带企业开工率对比



数据来源：我的有色网

我的有色网调查显示，2019年8月铝板带箔企业开工率为61.5%，环比下滑0.6个百分点。从企业规模上来看，大型企业2019年8月的开工率为70.3%，环比持平；中型企业2019年8月开工率为41.6%，环比下滑0.8个百分点；小型企业2019年8月份开工率为33.6%，环比下滑1.8个百分点。2019年8月全国铝板带箔开工率持续回落，主要受终端消费行业采购量萎缩所致。

(二) 国内主流市场价格分析

表格 9、8月国内主流地区加工费(元/吨)

	1060/O态 2-6*1000*2000	5052/O态 1*1000*2000	3003/H态 0.5-0.8*1000*2000
巩义地区	1700-2000	3400-3600	2200-2400
济南地区	1700-2000	4700-5200	2400-2500
苏州地区	2600-2800	4500-5000	3000-3400
佛山地区	2800-3000	4500-4700	2700-2900
上海地区	1900-2200	4900-5100	2900-3100
福州地区	2200-2400	4300-4500	2300-2500
重庆地区	1800-2000	4500-4700	2000-2300

数据来源：我的有色网

表格 10、国内主流地区一系铝铸轧坯料加工费变化

地区	牌号	规格	最低价	最高价	中间价(元/吨)
河南	1060	7*1260	630	730	680
山东	1060	7*1260	700	900	800
重庆	1060	7*1260	650	750	700
甘肃	1060	7*1260	550	650	600
浙江	1060	7*1260	800	900	850

数据来源：我的有色网

本月铝板带箔加工费稳中有降，行业利润进一步压缩。市场成交方面，本月铝板带箔市场整体成交清淡，但区域分化渐趋明显。8月中下旬开始山东地区铝板带箔企业开工率及订单量均有显著回升，终端客户接货意愿增加，成交转暖，企业排产期开始延长。但河南地区铝板带箔企业开工率及订单量依旧低迷，市场成交清淡。江浙地区受国内外铝价倒挂影响，出口订单减少明显，整体成交略显疲态。网传，巩义市回郭镇在9月4日至9月17日进一步加严管控措施，对下游的铝加工企业实行环保督查与限产。但据我的有色网调研，目前巩义市当地铝板带箔企业生产并未受此影响，但受传统行业淡季终端需求不振影响，目前巩义地区开工率依旧偏低。

我的有色网调查显示2019年8月铝板带箔企业开工率为61.5%，环比下滑0.6个百分点。2019年8月全国铝板带箔开工率筑底运行，主要受终端消费行业采购量萎缩所致。我的有色网预计，随着国内的铝价进一步上行，人民币汇率触底反弹的情况下，出口数量将进一步减少。因此，我的有色网预计，9月的国内订单或许会出现小幅提升，但出口订单将持续维持低迷。

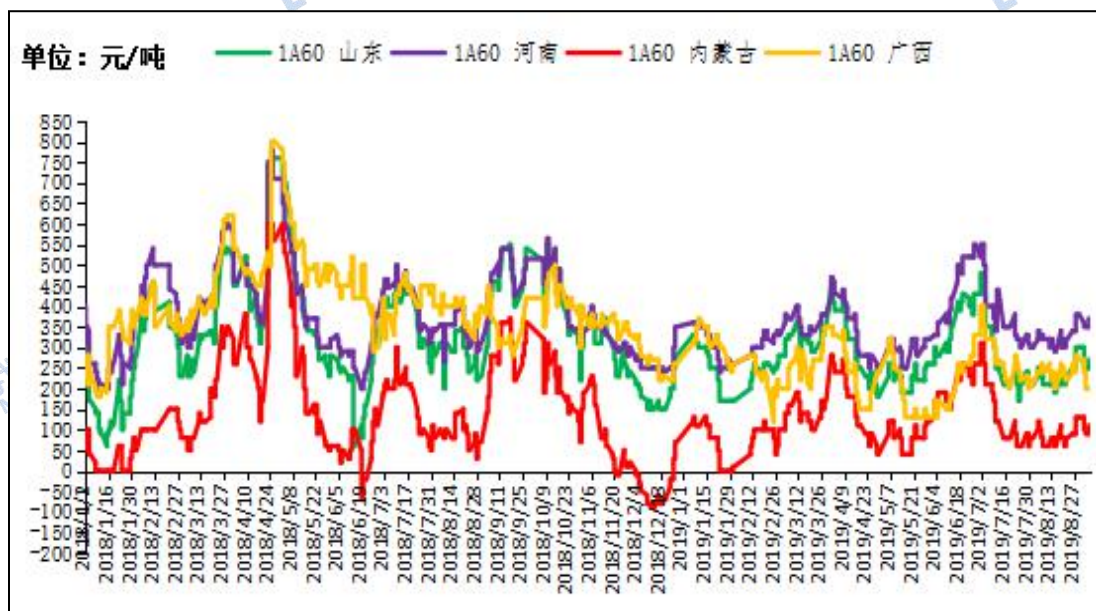
十、电工圆铝杆市场

八月中旬山东铝企受天气因素影响，原铝价在短期内攀高，下游线缆企业采购原材料成本大幅增加，虽然铝杆线生产厂家积极出货，但市场成交表现一般，随着月底蒙西-晋中（内蒙古和山西段）、张北-雄安、驻马店-南阳4个路段，

共计 8.36 万吨铝导线集中交货，下游线缆采购意愿有所提升，市场成交开始好转。究其原因，主要有以下几个方面：首先是电网基建工程项目货款资金回款慢，线缆企业有意拖延交货。国网、南方在物资货款结算方面普遍有质保金，质保金占总货款的 5%-10% 不等，受施工、验收进度等各项因素影响，质保金的款项回流最长的能达到 3 年；其次是线缆行业代加工占比较高，经过中间层层环节，中标企业的利润空间进一步压缩，虽然国网和南方电网设置了严格的不诚信供货商惩罚措施，还是有个别中标企业宁愿选择违约；再次是内蒙古、宁夏、甘肃地区受季节性因素影响，铝杆线汽运物流成本有所增加，主要是瓜果运输方面免收过桥过路费，运输铝杆线的货车紧缺。以上三个地区汽运物流成本涨幅在 20-100 元/吨，直接导致华中、华东消费地区铝杆线采购成本进一步增加。

据我的有色网统计：2019 年 8 月全国铝杆产量为 31.11 万吨，环比增加 4.16%，同比下降 3.13%；2019 年 8 月运行产能为 417.8 万吨，产能利用率 60.24%，环比增加 4%，同比下降 7%。建成产能为 619 万吨。

图 30、2016-2019 年全国主流地区 1A60 电工圆铝杆价格走势

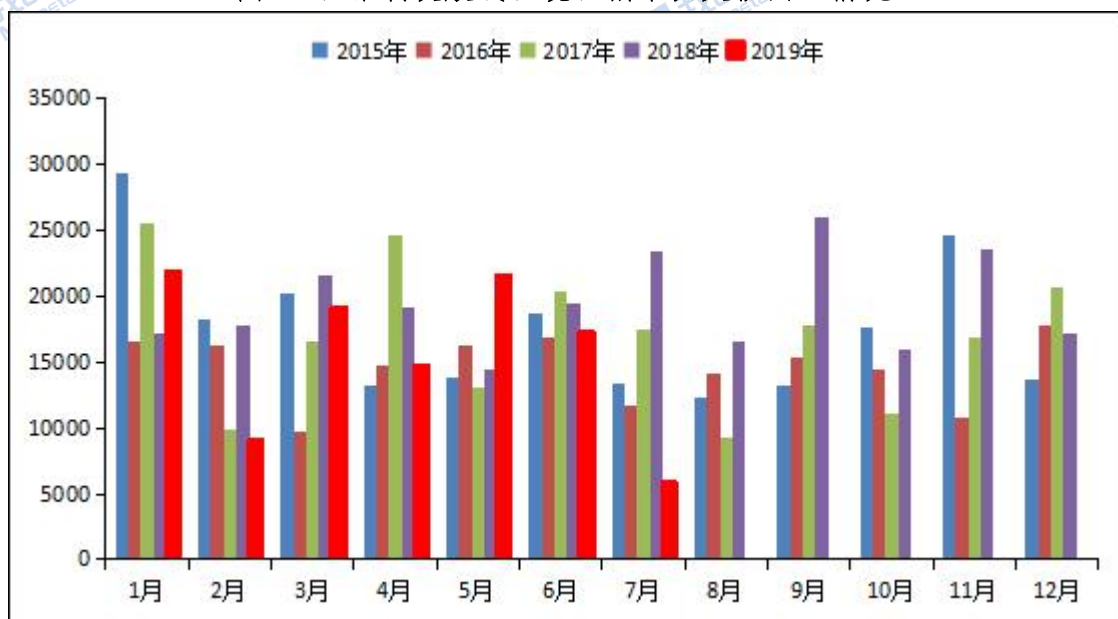


数据来源：我的有色网

八月长江原铝价月均价 14136 元/吨，较上月上涨 331 元/吨。据我的有色网对八月全国主流地区电工圆铝杆企业调研显示，山东地区加工费 190-300 元/吨，月均价下跌 49 元/吨；河南地区加工费 290-380 元/吨，月均价下跌 60 元/吨；内蒙地区加工费 60-130 元/吨，月均价下跌 52 元/吨；广西地区加工费 210-280 元/吨，月均价下跌 35 元/吨。

国内订单方面：据我的有色网调研，目前主流地区铝杆线生产厂家普遍有待发订单，南北方差异较为明显。山东地区铝杆线排产周期在 3-5 天，内蒙古地区铝杆线排产周期在 2-7 天，河南地区排产周期在 4-10 天，广西地区排产周期在 1-2 天，个别厂家有成品库存累积。

图 31、铝制绞股线、缆、编带及类似出口情况



数据来源：我的有色网、海关总署

铝制绞股线出口订单方面，据我的有色网了解到 2019 年铝制绞股线 7 月份为 5810.895 吨，同比下跌 75.1%，环比下跌 66.3%。受中美贸易紧张情绪影响 7 月铝制绞股线出口数据连续两个月出现下滑。

环保限停产方面：主要受影响企业是焦作地区铝杆线厂商和长葛、巩义、郑州等地小型环评不达标线缆企业。9 月 3 日河南省巩义市回郭镇政府向辖区所在企业下发紧急通知：根据今天上午攻坚办会议精神要求 9 月 4 日至 9 月 17 日进一步加严管控措施：1、涉及 VOCs 工序全部实施停产（我镇主要涉及塑料、电线电缆、喷涂辊涂、铝加工冷轧等）2、未完成深度治理的工业企业无论是否涉及 VOCs 工序，一律停产。据笔者进一步了解，当地铝板带企业暂未停产，小型环评不达标线缆企业当天立即实施了停产整顿，大中型环评达标线缆企业生产并未受到影响。9 月 4 日，焦作市也向辖区所在企业下发《关于切实做好 9 月份大气污染防治攻坚夜查晨查工作的通知》，决定自 9 月 4 日至 30 日，每日抽调两名副县级领导干部及有关人员于晚 9 时至 24 时，次日早 4 时至 7 时开展大气污染防治攻坚夜查、晨查。要求所有铝加工企业自 9 月 4 日起限产 50%，并对落实情况逐一检查，对未限产到位企业，将实施全部停产。目前焦作地区共计 7 条铝杆连铸连轧生产线，由于当地镇府一直严控环保，铝杆线设计产能 25 万吨，运行产能仅 18 万吨，此次限产 50%，限制的是设计产能，焦作地区铝杆线运行产能将进一步减少 5.5 万吨。

展望后市，原铝价在八月中旬至今一直保持偏强震荡，进入九月内蒙古、贵州等地电解铝新投产产能如期释放，但目前电解铝企利润维持在 1000-1500 元/吨区间，电解铝厂利润依旧处于高位。受 70 周年大庆严控环保影响，河南氧化铝减产叠加山西交口 280 万吨氧化铝复产推迟影响，氧化铝供应端偏紧，上行通道已开启，原料端对铝价依然有支撑。下游线缆企业在进入九月后，不得不抓紧采购原材料，叠加 70 周年大庆影响，河南地区严控环保，主流地区铝杆线加工费或将上扬。

十一、综述总结

总体而言：本月氧化铝报价触底反弹。近日河南地区受环保检查的影响，部分企业计划进行减产，但目前实际减产量较小。并且随着四季度产能的新增及复产，供应仍处于紧平衡状态。目前北方地区氧化铝厂受成本影响，挺价惜售。虽然目前市场有少单高价成交，但整体下游企业维持观望较多，接货意愿一般，整体市场现货成交平淡。海外方面，近日传出牙买加氧化铝厂即将关停，预计短期海外价格会呈上涨趋势，可能会对国内价格起拉涨作用。短期来看，我们预计氧化铝价格震荡偏强运行，运行区间在 2450~2800 元/吨。电解铝方面，从基本面来看，原料氧化铝价格企稳回升对铝价形成一定支撑。9 月传统旺季来临，市场寄望需求预期。从需求端来看，虽然今年铝市处于旺季不旺的状态，整体略好于去年，对铝价形成一定利好。但宏观面的不确定性，仍对铝价构成负面影响。短期来看，铝价或将维持震荡走势，运行区间 14000-14500 元/吨

十二、行业新闻

2019 年霍林郭勒市铝产量预计达 176 万吨 在 2019 中国铝工业高质量发展峰会上，霍林郭勒市委书记张鸿福表示，2019 年霍林郭勒市铝产量预计达 176 万吨，占全国的 5%。

中沙企业拟合资在埃及建铝厂 埃及贸易与工业部在一份文件中表示，中国杭州锦江集团与沙特阿拉伯阿齐兰集团拟在埃及合资建立一家联合铝企业，包括建立一家氧化铝精炼厂、铝冶炼厂、烧碱厂和两家海水淡化厂，占地面积 600 万平方米。

阿联酋环球铝业 GAC 项目开始出口铝土矿 阿联酋环球铝业今日宣布其几内亚氧化铝 GAC 公司实现铝土矿首次出口，标志着公司在铝产业链上游领域扩张完成。

几内亚 SBG 寻求合作伙伴建设氧化铝厂 据消息人士称，几内亚 SBG 矿业 (Societe des Bauxites de Guinea) 正寻求合作伙伴在几内亚建造一座氧化铝精炼厂，设计年产能为 160 万吨。

巴西批准对原铝的新免关税进口配额 巴西政府周一宣布，将于 12 月 31 日前实施新的原铝免关税进口配额。

南山集团印尼 100 万吨氧化铝项目首批成功交付 近日，由中远海运工程承运的南山集团印尼宾坦 100 万吨氧化铝项目 14000 计费吨设备由国内青岛港顺利运抵印尼宾坦岛项目自备码头，随着全部货物的吊卸完毕，标志着项目首船物资成功交付。此次操作刷新了该岛最大船舶直靠记录。

“利奇马”席卷山东 铝企抢险实况 8 月 9 日，超强台风“利奇马”登录山东，根据国家防总办公室 8 月 7 日向辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、福建、山东省(直辖市)防汛抗旱指挥部发出通知，要求各企业抓紧开展防汛防风隐患排查，视情采取停工、停业、停产、停课、休市等非常措施。

第 11 批限制类废铝批文量共计 11290 吨 据中国固废化学品管理网数据显示，第 11 批限制类废铝批文量为 11290 吨。

新能源汽车产销增长强劲 忠旺持续布局推动轻量化进 中汽协发布的汽车产销数据显示,2019年1-6月,新能源汽车产销分别完成61.4万辆和61.7万辆,比上年同期分别增长48.5%和49.6%。新能源汽车快速发展,为其轻量化首选材料的车用铝带来广阔的市场空间,也促进忠旺等高端铝企在材料、技术、生产工艺研发等方面积极突破,迎来发展机遇期。

宏创控股拟1.5亿元设立子公司建设年产20万吨废铝再生项目 8月21日,宏创控股晚间公告称,为进一步完善铝产业链条,保证公司原材料供应,公司拟在山东省滨州市邹平市设立全资子公司邹平宏卓铝业有限公司(暂定名,简称“项目公司”),并由该公司作为实施主体建设年产20万吨废铝再生项目。

中国将对原产于美国的废铜和铝额外加征5%关税 北京8月24日消息,根据中国财政部周五早些时候公布的对美国反制关税清单,从12月15日起,中国将对从美国进口的废铜和废铝加征5%的关税。

美铝上半年生产情况 根据美铝半年报显示,2019年上半年美铝铝土矿生产2320万吨,同比增加0.9%,氧化铝生产640万吨,同比增加2.3%,原铝生产107万吨,同比减少4.4%。另外,报告也表示美铝对于2019年铝土矿、氧化铝及原铝出货量预测保持不变,其中铝土矿出货量预计在4700-4800万吨,氧化铝出货量预计在1360-1370万吨,铝产品出货量预计在280-290万吨。

惠誉:产能置换或令中国铝行业达到产能上限 外媒8月27日消息,惠誉评级认为,政府供给侧改革下出台的多项产能置换政策可能令中国铝行业在2022年至2023年间达到4500万吨左右的产能上限。

欧盟或将批准诺贝丽斯26亿美元收购爱励铝业的交易 知情人士周四表示,美国铝业生产商诺贝丽斯(Novelis)以26亿美元收购爱励铝业(Aleris)的交易将获得欧盟反垄断机构的批准。

十三、宏观新闻

(一) 国际热点

美联储如期宣布降息25个基点 北京时间8月1日凌晨,美联储一如外界预期宣布,将联邦基金利率目标区间下调25个基点至2%至2.25%的区间。

26家投行前瞻:美国7月非农料小幅回落 关注薪资数据能否挺得住 北京时间周五(8月2日)20:30将公布美国7月季调后非农就业人口变动和失业率。以下为摩根士丹利在内26家大型投对本次非农等关键数据的预期。这26家大型投行预测显示,相对于6月非农就业人口增加22.4万而言,各投行预计7月非农就业人口增幅小幅回落。具体来看,美国7月季调后非农就业人口增幅料介于14.5万-21.2万,失业率料为3.6%或3.7%,平均时薪年率增幅料介于3.1%-3.3%。

高盛增加美联储的降息预期 认为今年还会在9月及10月降息 高盛指出,预计美联储10月份将第三次降息,降息25个基点,总计降息75个基点。高盛预期,9月的FOMC会议降息25个基点的几率为75%,降息50个基点的几率为15%,按兵不动的几率为10%;至于10月份的FOMC会议,预计降息25个基点的可能性为50%,削减50个基点的几率为10%,没有动作的可能性为40%。

德国6月工业订单增幅超预期 德国联邦经济和能源部6日公布的联邦统计局数据显示,经价格、季节和工作日调整后,德国今年6月工业新订单环比增加2.5%,超出市场预期。

德国6月工业产出环比显著下滑 德国联邦统计局7日公布的数据显示,经价格、季节和工作日调整后,6月份德国工业产出环比下滑1.5%,差于市场预期。

经济学家对美联储9月降息预期升温 调查显示,经济学家预计美联储在9月17日至18日货币政策会议上降息的概率为63.9%,大幅高于7月调查时的49.8%。据经济学家的预计均值,联邦基金利率在今年底将降至1.84%,这意味着美联储今年还将降息一次。

高盛:将下调美国第四季度增长预期20个基点 据美国消费者新闻与商业频道网站11日报道,高盛集团认为,贸易紧张局势的发展影响大于预期,将下调美国第四季度的经济增长预期20个基点到1.8%。

美联储观察:9月降息概率达100% 芝商所(CME)旗下的“美联储观察”12日最新更新的数据显示,市场参与者预计,美联储9月降息25个基点至1.75%-2%的概率为81.2%,降息50个基点的概率为18.8%。总体降息概率达100%。

美国本财年前10月财政赤字已超去年总额 美国财政部12日公布的数据显示,2019财年(2018年10月1日至2019年9月30日)前10个月,美国联邦政府财政赤字达8668亿美元,同比大幅增长约27%,已超过上一财年7790亿美元的全年赤字总额。

德国经济第二季度环比萎缩0.1% 德国联邦统计局14日公布数据显示,经季节性调整后,德国国内生产总值(GDP)第二季度环比下降0.1%。

美国7月份零售额现四个月来最大增幅 美国商务部15日公布的数字显示,7月份美国零售额环比增长0.7%,高于经济学家普遍预期,同时也实现四个月以来最大增幅。

美国7月工业生产环比下滑制造业仍陷技术性衰退 美联储15日公布的数字显示,7月份美国工业生产下滑0.2%,与市场预期的增长趋势背道而驰。其中,制造业产出下降0.4%,自2018年12月以来降幅已超过1.5%。

德国今年二季度就业人数保持增长 8月20日电 德国联邦统计局20日公布的初步统计数据显示,今年第二季度德国就业人数约为4520万人,同比增长1%,保持了增长势头。数据显示,二季度德国就业人数比去年同期增加43.5万人,比上一季度增加32.4万人。经季节调整后,当季就业人数环比增加5万人。

美联储观察:美联储9月降息25个基点概率为96.2% 据CME“美联储观察”:美联储9月降息25个基点至1.75%-2%的概率为96.2%,降息50个基点的概率为3.8%;到10月降息25个基点至1.75%-2%的概率为19.1%,降息50个基点至1.50%-1.75%的概率为77.9%。

高盛预计美联储今年还将降息两次 高盛经济学家预测美联储官员将在接下来的两次会议中降低利率,部分原因是希望安抚债券市场。高盛报告表示,继7月降息25个基点之后,决策者将在9月和10月分别进行一次同等规模的降息,“风险偏向更多和/或更大幅度降息。”

美8月Markit制造业PMI49.9十年来首次跌破荣枯线 22日晚间消息,美国8月Markit制造业PMI初值49.9,为2009年9月以来首次跌至50下方,预期50.5,前值50.4。此外,美国8月Markit服务业PMI初值50.9,预期52.9,

前值 53.0；美国 8 月 Markit 综合 PMI 初值 50.9，前值 52.6。

德国商业景气指数跌至近 7 年新低 德国伊弗经济研究所 26 日公布的数据显示，8 月份德国商业景气指数连续第五个月下降，经季节调整后，从 7 月份的 95.8 点降至 94.3 点，为 2012 年 11 月以来最低水平。

德国消费者信心喜忧参半 德国市场研究机构捷孚凯 28 日公布的报告预测，9 月份德国消费者信心先行指数为 9.7 点，与 8 月份持平。其中，重要指标经济前景信心指数降至 6 年多新低。

（二）国内热点

国统局：7 月中国制造业 PMI 为 49.7% 比上月提高 0.3 个百分点 国家统计局：2019 年 7 月份，中国制造业采购经理指数（PMI）为 49.7%，比上月提高 0.3 个百分点，制造业景气水平有所回升。

7 月非制造业商务活动指数为 53.7% 国家统计局 7 月 31 日公布数据显示，7 月，中国非制造业商务活动指数为 53.7%，比上月回落 0.5 个百分点，位于扩张区间。

7 月财新中国制造业 PMI 录得 49.9 高于 6 月 0.5 个百分点 8 月 1 日消息，今日公布的 7 月财新中国制造业采购经理人指数（PMI）录得 49.9，较 6 月上升 0.5 个百分点，继续处于荣枯分界线以下，但降幅有所收窄。

央行：7 月对金融机构开展中期借贷便利操作共 4000 亿元 据中国人民银行 8 月 1 日消息，2019 年 7 月，为维护银行体系流动性合理充裕，结合金融机构流动性需求，人民银行对金融机构开展中期借贷便利操作共 4000 亿元，期限 1 年，利率为 3.30%。期末中期借贷便利余额为 33905 亿元。

上半年我国 PPP 净增开工项目投资额 2 万亿元 中国财政部政府和社会资本合作（PPP）中心（下称财政部 PPP 中心）1 日公布全国 PPP 综合信息平台项目管理库 2019 年上半年执行情况。上半年，管理库净增项目 382 个、投资额 4714 亿元（人民币，下同）；净增落地项目 1120 个、投资额 1.6 万亿元；净增开工项目 1209 个、投资额 2 万亿元。

国家税务总局再取消 25 项税务证明事项 1 日从国家税务总局了解到，国家税务总局近日印发《关于公布取消一批税务证明事项以及废止和修改部分规章规范性文件的决定》，在前期分两批取消 35 项税务证明事项的基础上，再取消 25 项税务证明事项，进一步提升纳税人、缴费人办税缴费便利度，增强减税降费获得感。

7 月财新中国服务业 PMI 降至 51.6 为五个月以来最低 7 月财新中国通用服务业经营活动指数（服务业 PMI）为 51.6，较 6 月回落 0.4 个百分点，为五个月以来最低。

上半年我国服务贸易总额超 2.6 万亿元 商务部 5 日发布数据显示，2019 年上半年，我国服务贸易总额超 2.6 万亿元人民币，同比增长 2.6%，其中逆差约 7400 亿元，同比下降 10.5%。

7 月外汇储备规模回落 总体保持稳定 国家外汇管理局 7 日公布的数据显示，截至 2019 年 7 月末，我国外汇储备为 31037 亿美元，比上月减少 155.3 亿美元，结束 5 月、6 月连续两月上漲态势。

今年前 7 个月我国外贸进出口增长 4.2% 据海关统计，今年前 7 个月，我

国货物贸易进出口总值 17.41 万亿元人民币，比去年同期（下同）增长 4.2%。其中，出口 9.48 万亿元，增长 6.7%；进口 7.93 万亿元，增长 1.3%；贸易顺差 1.55 万亿元，扩大 47.4%。

2019年7月份居民消费价格同比上涨2.8% 2019年7月份，全国居民消费价格同比上涨 2.8%。1—7月平均，全国居民消费价格比去年同期上涨 2.3%。7月份，全国居民消费价格环比上涨 0.4%。

2019年7月份工业生产者出厂价格同比下降0.3% 2019年7月份，全国工业生产者出厂价格同比下降 0.3%，环比下降 0.2%；工业生产者购进价格同比下降 0.6%，环比下降 0.2%。1—7月平均，工业生产者出厂价格比去年同期上涨 0.2%，工业生产者购进价格持平。

央行：7月末社会融资规模存量为214.13万亿元 同比增长10.7% 据人民银行8月12日消息，初步统计，7月末社会融资规模存量为 214.13 万亿元，同比增长 10.7%。

央行：7月份社会融资规模增量为1.01万亿元 据人民银行8月12日消息，初步统计，7月份社会融资规模增量为 1.01 万亿元，比上年同期少 2103 亿元。

央行：7月末M2同比增长8.1% 中国人民银行12日公布数据显示，7月末，广义货币(M2)余额 191.94 万亿元，同比增长 8.1%，增速比上月末和上年同期均低 0.4 个百分点。

中国7月工业增加值同比增长4.8% 据国家统计局8月14日消息，2019年7月份，规模以上工业增加值同比实际增长 4.8%（以下增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率），比6月份回落 1.5 个百分点。从环比看，7月份，规模以上工业增加值比上月增长 0.19%。1-7月份，规模以上工业增加值同比增长 5.8%。

7月份社会消费品零售总额同比增长7.6% 据国家统计局8月14日消息，2019年7月份，社会消费品零售总额 33073 亿元，同比名义增长 7.6%（扣除价格因素实际增长 5.7%，以下除特殊说明外均为名义增长）。2019年1-7月份，社会消费品零售总额 228283 亿元，同比增长 8.3%。

1-7月份全国固定资产投资同比增长5.7% 据国家统计局8月14日消息，2019年1-7月份，全国固定资产投资（不含农户）348892 亿元，同比增长 5.7%，增速比1-6月份回落 0.1 个百分点。从环比速度看，7月份固定资产投资（不含农户）增长 0.43%。

1-7月全国房地产开发投资额同比增长10.6% 据国家统计局8月14日消息，2019年1-7月份，全国房地产开发投资 72843 亿元，同比增长 10.6%，增速比1-6月份回落 0.3 个百分点。

发改委：7月份全社会用电量同比增长2.7% 据中国网8月16日消息，国家发展改革委新闻发言人孟玮在新闻发布会上表示，1-7月，全国全社会用电量 4.1 万亿千瓦时，同比增长 4.6%。7月份，全社会用电量同比增长 2.7%，增速比上月回落 2.8 个百分点。1-7月，全国发电量同比增长 3.0%，增速较1-6月回落 0.3 个百分点。7月份，发电同比增长 0.6%，增速比上月回落 2.2 个百分点。

31省份上半年GDP正式出炉 广东首超5万亿列第一 31个省份上半年GDP数据全部正式公布。在GDP总量方面，广东上半年GDP首超5万亿，雄踞第一。江苏、山东分列二、三位。在GDP增速方面，16省份上半年GDP增速超过全国，

云南以9.2%增速排名第一，吉林以2%增速排末位。

7月银行结售汇逆差环比下降逾六成 国家外汇管理局19日发布的统计数据显示，2019年7月，银行结汇1610亿美元，售汇1671亿美元，结售汇逆差61亿美元，环比减少68%。与此同时，8月以来银行结售汇呈现小幅顺差，跨境收支保持基本平衡。

金融调控加码 房地产市场平稳运行 近日，央行公布了2019年第二季度货币政策执行报告。报告显示，6月个人住房贷款平均利率为5.53%，与3月相比则下降了15个基点。

新LPR今日首次报价 1年期LPR下行6个基点报4.25% 20日，新形成机制下的贷款市场报价利率（LPR）迎来首次报价。全国银行间同业拆借中心公布的数据显示，今日新公布的1年期LPR为4.25%，5年期以上LPR为4.85%。其中1年期LPR较此前4.31%的老利率下行6个基点，低于同期贷款基准利率4.35%，基本符合市场预期。

社科院报告预测2030年服务业增加值占GDP比重将近7成 8月20日，中国社会科学院财经战略研究院和倾山投资管理(北京)有限公司联合举办的“新时代中国服务业发展与开放研究”成果发布会暨研讨会推出了《中国现代服务业发展战略研究》（以下简称《研究》）。《研究》预测，到2020年，服务业增加值占GDP比重将达55.2%。到2030年，服务业增加值占GDP比重将达67.2%，劳动生产率达25.94万元/人，达到发达国家中等水平。

统计局：7月工业企业利润增速由负转正 经济下行压力仍较大 据国家统计局8月27日消息，国家统计局8月27日发布的工业企业财务数据显示，2019年7月份，全国规模以上工业企业利润总额同比增长2.6%，6月份为下降3.1%。1—7月份累计利润同比下降1.7%，降幅比1—6月份收窄0.7个百分点。

二季度中国杠杆率提升0.7个百分点 增速大幅回落 国家金融与发展实验室国家资产负债表研究中心今日发布的《中国杠杆率报告（2019年二季度）》显示，截至二季度末宏观杠杆率为249.5%，上半年共计提升5.8个百分点，其中二季度仅提升0.7个百分点。

外汇局：7月我国国际货物和服务贸易顺差1915亿元 2019年7月，我国国际收支口径的国际货物和服务贸易收入16384亿元，支出14469亿元，顺差1915亿元。其中，货物贸易收入14970亿元，支出11385亿元，顺差3585亿元；服务贸易收入1414亿元，支出3084亿元，逆差1670亿元。

【免责声明】

本研究报告仅供上海钢联电子商务股份有限公司及“我的有色网”客户使用，我的有色网铝研究团队不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本研究报告由我的有色网铝研究团队制作，是基于研究团队认为可靠的且目前已公开的信息撰写，我们力求但不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该认为该信息是准确和完整的。同时，本团队不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本团队可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

我的有色网铝研究团队会适时更新我们的研究，但可能会因某些规定而无法做到，在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见，本公司及雇员不对使用本报告而引致的任何直接或者间接损失负任何责任。

本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人作出邀请。

本报告涉及期货、期权及其它衍生工具的交易，因其包括重大的市场风险，因此并不适合所有投资者。在任何情况下，本团队不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。

本报告版权归我的有色网铝研究团队所有，未获得我的有色网铝研究团队事先书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制或出版作任何用途，合法取得本报告的途径为本公司网站及本公司授权的渠道。

铝月报主要编写人员：

【铝土矿】

联系人：王皖湘

电话：021-26093895

【氧化铝】

联系人：陆俊杰

电话：021-26093272

【电解铝】

联系人：方艺静

电话：021-26093264

【铝合金锭】

联系人：朱友文

电话：021-26094482

【铝棒】

联系人：佟以来

电话：021-26093898

【铝型材】

联系人：朴健

电话：021-26093829

【铝板、带、箔】

联系人：张瑜

电话：021-26093399

【铝杆、线】

联系人：付易文

电话：021-26093912

【废铝】

联系人：张江帆

电话：021-26094018

我的有色 微信号



上海钢联电子商务股份有限公司 (300226)
地址：上海市宝山区园丰路68号
资讯监督：李旬
联系人：方艺静
电话：021-26093264
邮箱：fangyj@mysteel.com