



再生铅产量贡献对供应端施压



我的有色 铅团队



演讲人：陈标标



时间：2020.4.20



目录/Contents

01

近期市场情况简析

02

2020年5月份价格展望

03

铅产业链数据库



①

近期市场情况简析



伦铅短期在1700附近徘徊





沪铅主力2006合约上方抛压稍重

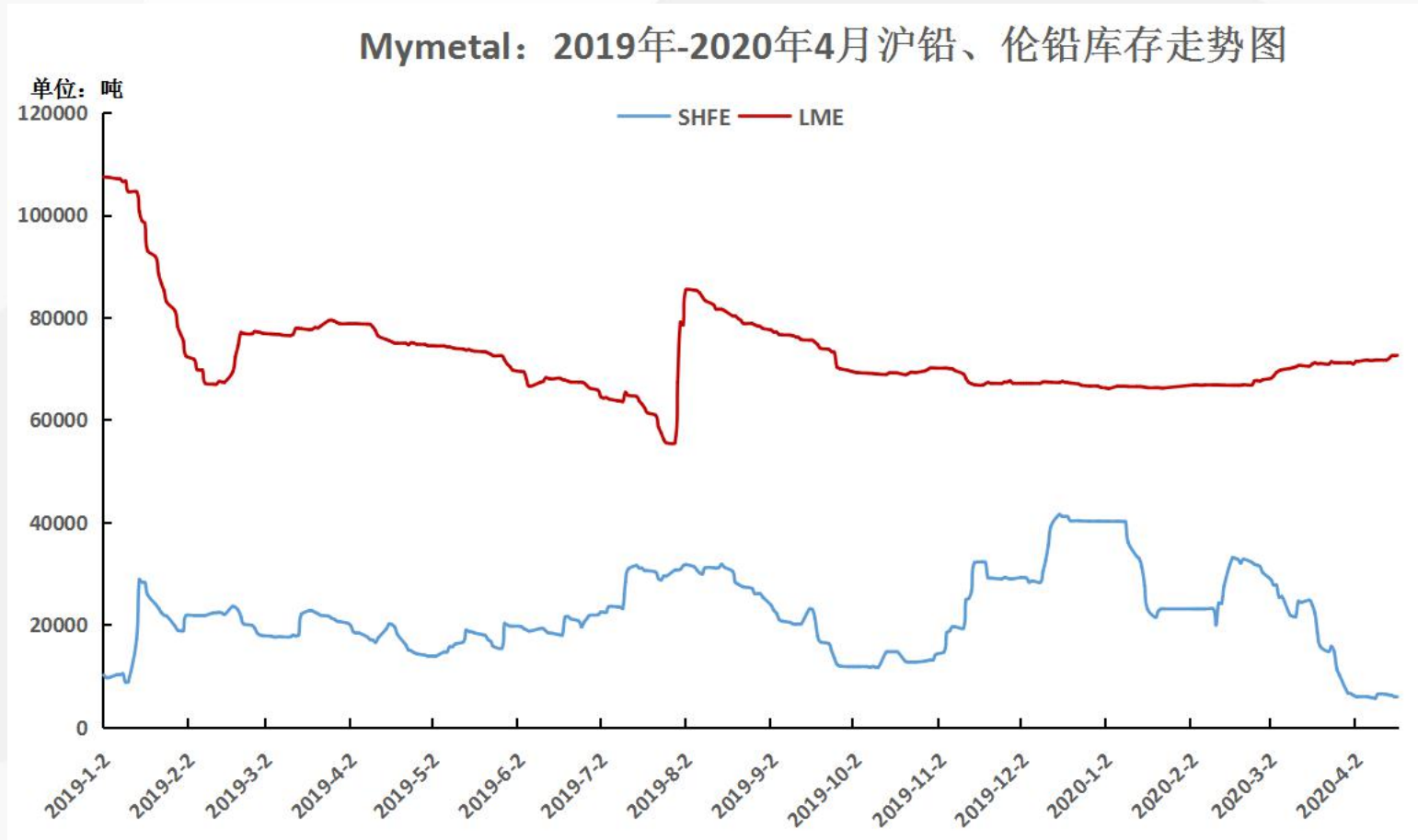


M 沪铅2006 pb2006

卖五	13615	18	■	
卖四	13610	56	■	
卖三	13605	14	■	
卖二	13600	12	■	
卖一	13595	20	■	
买一	13590	14	■-1	
买二	13585	23	■	
买三	13580	29	■	
买四	13575	11	■	
买五	13570	24	■	
总卖	0	0		
总买	0	0		
最新	13590	涨跌	-175/1.27%	
现手	1	速涨	0.00%	
总量	15706	开盘	13630	
持仓	26588	最高	13710	
日增	2392	最低	13555	
外盘	7627	结算价	0	
比例	49%	昨收	13715	
内盘	8079	昨结	13765	
比例	51%	涨停	14865	
杠杆	----	跌停	12660	
时间	价位	现手	持仓	开平
14:51:02	13600	4	0	空换
14:51:02	13600	1	0	多换
14:51:05	13600	1	0	多换



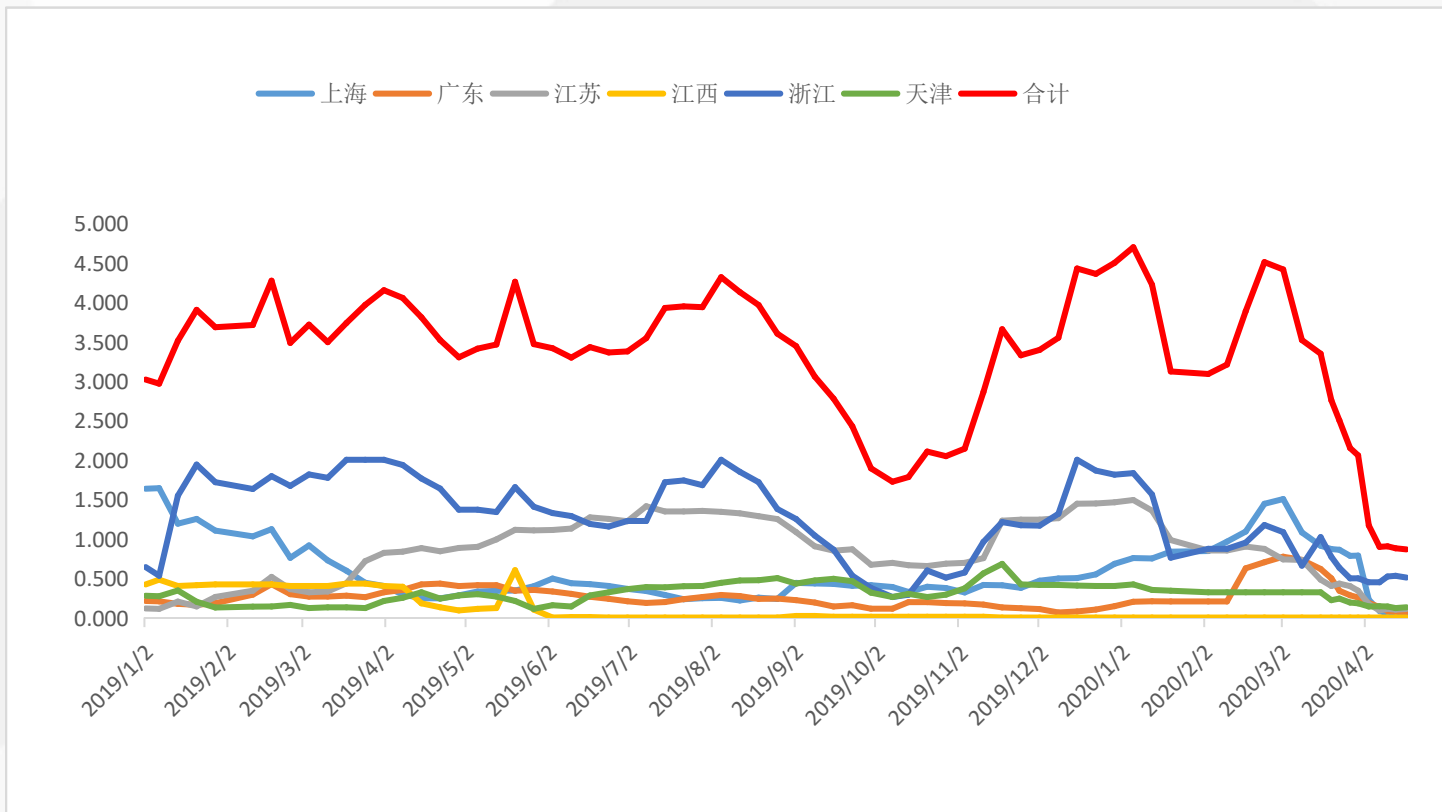
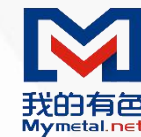
LME库存略增，SHFE库存降幅减慢，仍处于低位



沪铅社会仓单库存维持在5922吨，伦铅库存呈小幅上升至72575吨。



我的有色网6地社会库存变化



截至4.17号，我的有色网对全国六个地区的仓库调研，社会合计库存为0.86万吨，较3月底减少1.2万吨。



原生铅和铅精矿



2019-2020年国外主要矿山项目增量情况（单位：万吨金属量）

公司	矿山	国家	2019	2020
Nyrstar	Myra Falls	加拿大	0.2	0.2
Newmont Goldcorp	Pefiasquito	墨西哥	9.7	10
Indusrias Penoles	Rey de Plata	墨西哥	0.5	0.7
Trevali	Halfmile Lake, Restigouche	加拿大	0	0.8
South	Cannington	澳大利亚	9.8	10.8
Glencore	Lady Loretta等	澳大利亚	14.6	15.2
Heron Resources	Woodlawn	澳大利亚	1.2	1.2
Tau-Ken Samruk	Shalkiya	哈萨克斯 坦	1.5	3.3
Tau-ken Samruk, Radington Industrial Consulting	Alaigyr	哈萨克斯 坦	0.5	1.5
HZL	Zawar	印度	5.1	5.1
HZL	Sindesar Khurd	印度	8.9	8.9
HZL	Rampura Agucha	印度	4.7	5
Mineco Group	Olovo	玻利维亚	0.6	0.6
MMG	Dugald River	澳大利亚	2	2
合计			59.3	65.3
年度增量			12.8	6

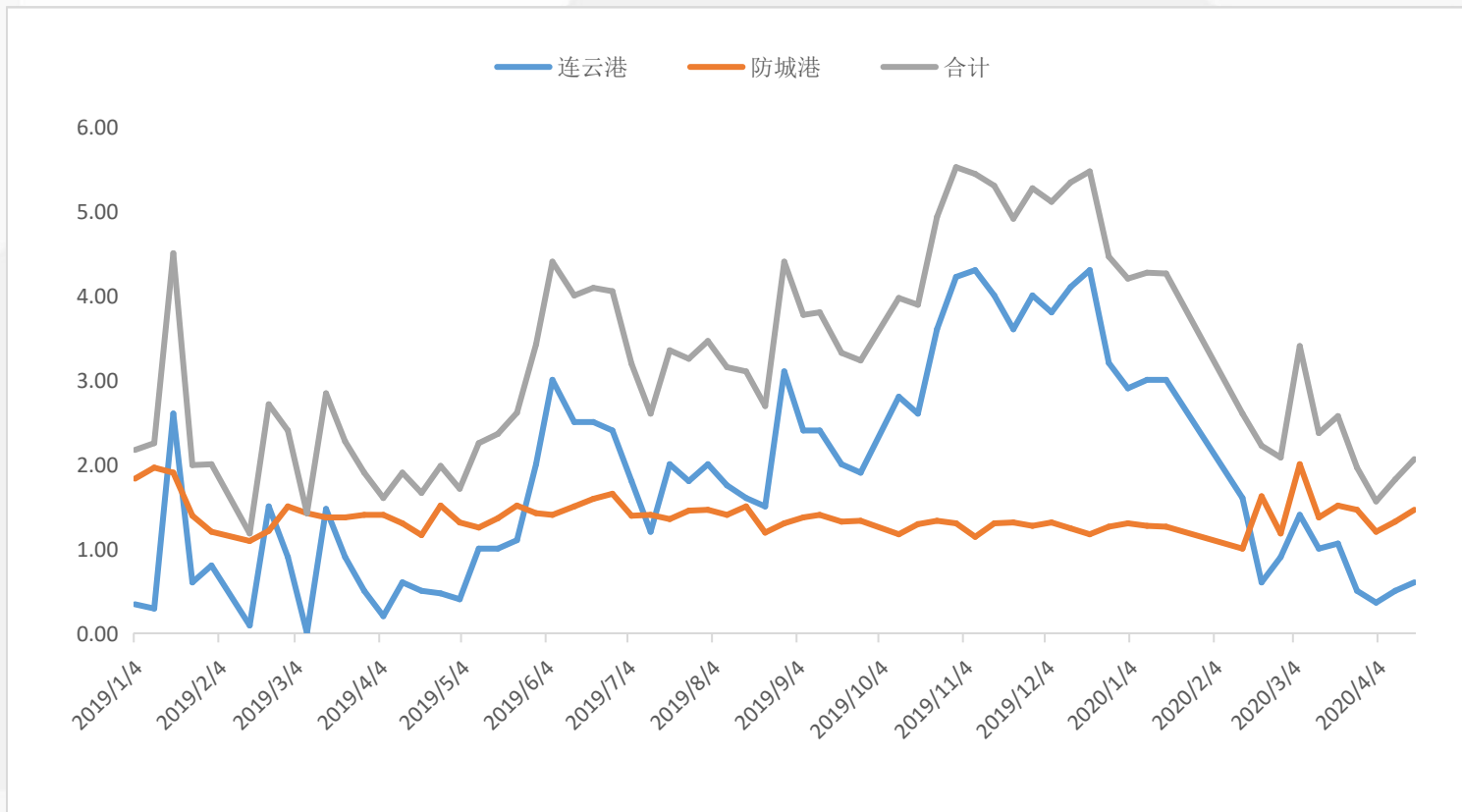
2020年国外铅矿山产能仍会有所提升，但整体增加幅度会有所放缓。



2020年国内铅精矿新投产能

矿山名称	2019	2020
国森矿业二道河铅锌矿	1.51	1.55
国金八叉沟铅锌矿	0.3	0.5
银漫矿业	0.2	0.2
诚诚矿业	1.1	1.1
高尔奇铅锌矿	0.6	0.8
赤峰金都矿业	1.23	1.23
超凡矿业		0.1
利比亚矿业	0.6	1
盛达光大矿业	0.9	0.9
敖包吐银铅锌多金属矿	0.4	0.4
阿尔哈达银锌矿	1.33	1.43
宇邦矿业	0.9	1.1
乾金达矿业	0.2	0.6
荣邦矿业&锐能矿业		0.2
宏泰矿业		
内蒙小计	9.27	11.11
新疆火烧云铅锌矿		
新疆乌拉根铅锌矿	1.41	1.41
甘肃郭家沟铅锌矿	0.8	1.2
青海鸿鑫牛苦头铅锌矿	1.2	1.2
白银厂坝铅锌矿	1.9	1.9
西北小计	5.31	5.71
湘西花垣	0.5	1.2
兰坪铅锌矿	1.35	1.35
四川会东大梁矿业	0.38	0.38
西藏洪城亚桂拉铅锌矿		
湖南宝山矿业	1	1.1
柯月铅多金属矿		
其他地区小计	3.23	4.03
全国合计	17.81	20.85
年度增量	3.72	3.04

2020年国内各地矿山新增产能有所修复，但增幅提升仍有限，内蒙地区仍是增量的主要地区，预计新增产量达到**11.11**万吨，但全国大部分矿山增产量仍以维持居多，结合考虑国外可能的持续增产，2020年整体国内铅供应仍将维持较充裕。



数据来源：我的有色网

据我的有色网了解，截至4.17日，我国铅精矿港口库存为2.06吨，近期港口到港量仍然较低。



海外铅精矿受疫情影响

海外矿山/冶炼厂情况一览 (截止4月17日)

地区	国家	矿山/冶炼厂	企业	2019年产量 (万吨)	当前状态	预计影响产量 (万吨)
欧洲	意大利	Gorno 锌项目	Alta Zinc		3月13日宣布, 受疫情影响暂停该项目的钻探工作	—
	葡萄牙	Neves-Corvo 矿山	Lundin 矿业	锌精矿: 7.3 铅精矿: 0.5	3月15日宣布为了降低疫情传播风险, 暂停该项目的扩建和试运行活动, 重启则另行通知	锌精矿: 1.22 铅精矿: 0.08
	意大利	San Gavino 铅冶炼厂	嘉能可	精铅: 4.2	3月23日宣布停止生产	精铅: 0.7
	欧洲	铅冶炼厂	威瑟公司-金属制品股份有限公司	精铅: 10.5	3月26日宣布暂停生产	精铅: 1.8
	爱尔兰	Tara	Boliden	锌精矿: 12.2 铅精矿: 1.6	3月28日宣布由于疫情限制措施关闭其矿山, 4月2日恢复生产	锌精矿: 0.2 铅精矿: 0.03
北美	加拿大魁北克	Matagami 矿	嘉能可	锌精矿: 4.38	3月26日宣布进行为期三周的保养和维护, 最新消息称将在5月4日前重启 (魁北克政府将采矿列为必要活动, 从4月15日起生效)	锌精矿: 0.6
	加拿大	Caribou 矿	Trevali	锌精矿: 3.4 铅精矿: 1.2	3月26日宣布暂停该矿的经营活动, 主要是锌价大跌, TC 高企, 叠加疫情的冲击, 使得该矿目前并不盈利	锌精矿: 0.6 铅精矿: 0.2
	墨西哥	Peñasquito 铅锌矿	纽蒙特 (Newmont)	锌精矿: 8.48	4月2日宣布 Peñasquito 铅锌矿正在逐步减少产量, 由于采矿业并未被列为一项必要的业务, 该公司正与政府接洽以了解此项法令对运营产生的影响	锌精矿: 0.8
	墨西哥	Oaxaca Mining Unit	黄金资源公司 (Gold Resource Corporation)	锌精矿: 2.4 铅精矿: 0.9	4月1日, 该公司已暂时关闭了在墨西哥的瓦哈卡矿业单位 (Oaxaca Mining Unit) 业务	锌精矿: 0.3 铅精矿: 0.08
	墨西哥	La Colorada	泛美银业 (Pan American Silver)	锌精矿: 2.1 铅精矿: 1.1	4月1日宣布暂停矿山运营	锌精矿: 0.18 铅精矿: 0.1
	墨西哥	Veta Grande 矿山	Santacruz	锌精矿: 1; 铅精矿: 0.5	3月17日宣布, 由于环境问题和设备升级的需要, 该矿山将关闭六个月, 并非疫情影响	锌精矿: 0.6 铅精矿: 0.3
	墨西哥	Campo Morado 矿	Telson 矿业公司 (Telson Mining Corporation)	锌精矿: 1.5 铅精矿: 0.33	4月6日宣布暂停 Campo Morado 矿的运营, 在停产期间进行检修和维护, 并计划裁员	锌精矿: 0.2 铅精矿: 0.03

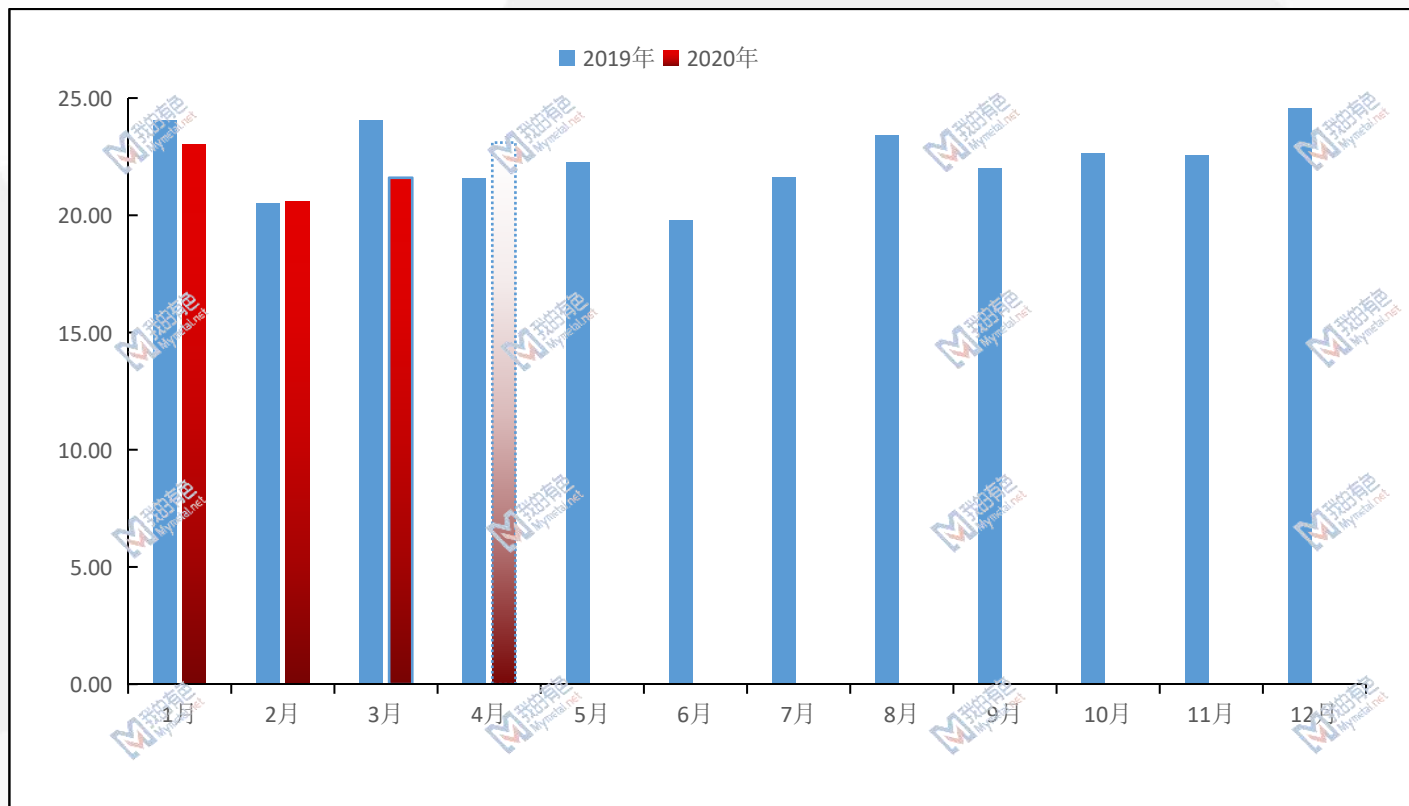


海外铅精矿受疫情影响

南美	玻利维亚	San Cristobal 铅 锌银矿	Sumitomo	锌精矿：24.3 铅精矿：6	3月26日暂停在玻利维亚的 San Cristobal 铅锌银矿开采 项目和马达加斯加的 Ambatovy 镍项目	锌精矿：2 铅精矿：0.6
	玻利维亚	San Vicente	泛美银业 (Pan American Silver)	锌精矿：0.6 铅精矿：0.04	3月23日宣布停止生产	锌精矿：0.07 铅精矿：
	秘鲁	Yauli, Chungar, Alpamarca,	Volcan	锌精矿：23.9 铅精矿：4.9	3月17日为响应国家政策暂停 矿山作业	锌精矿：3 铅精矿：0.7
	秘鲁	Antamina 矿山	必和必拓 (33.75%)，嘉能可 (33.75%)，泰克	锌精矿 30.3	3月17日宣布，矿山继续运 营，但需减少劳动力，并密 切关注疫情发展情况作出调	锌精矿：1.4
	秘鲁	Huaron 和 Morococha 矿	泛美银业 (Pan American Silver)	锌精矿： 4.1； 铅精矿：1.6	3月17日宣布，受疫情影响暂 停秘鲁矿山的作业	锌精矿：0.7 铅精矿：0.2
	秘鲁	Cerro Lindo, Atacocha 和 El Porvenir 矿山	Nexa 资源	锌精矿：19.8 铅精矿：4.5	3月18日宣布，目前受秘鲁疫 情的影响已暂停矿山的运营	锌精矿：3.3 铅精矿：0.8
	秘鲁	Cajamarquilla 冶 炼厂	Nexa 资源	精锌：34.1	3月18日宣布，产能降至50% 左右	精锌：2.8
非洲	纳米比亚	Skorpion 锌矿、 精炼厂	韦丹塔	锌精矿：6.6 精锌：7	3月30日宣布将在4月底前暂 停其位于纳米比亚的 Skorpion 锌矿和精炼厂的运 营。此次暂停并不是受疫情 影响，而是因为露天矿场出 现了严重的矿井故障，恢复 时间未知	锌精矿：7 精锌：7
	纳米比亚	Namib 铅锌矿	北河资源公司 (North River Resources)	锌精矿：1.35 铅精矿：0.4	4月10日宣布，因受大宗商品 价格低迷和 Covid-19 的影 响，决定暂停矿山生产，将 该矿置于维护和保养中，复 产时间尚不确定。	锌精矿：0.7 铅精矿：0.2
	南非	BMM	韦丹塔	锌精矿：7.1	3月26日起暂停为期三周的采 矿活动	锌精矿：0.6
	南非	Gamsberg 锌矿	韦丹塔	锌精矿：9.5	3月26日起暂停为期三周的采 矿活动	锌精矿：0.9
亚洲	印度	Hindustan Zinc	韦丹塔	锌精矿：71.2 铅精矿：26.8 精锌：69.1 精铅：18.6	3月24日起暂停为期一周的生 产活动，预计在4月1日恢复 正常生产。目前已恢复生 产，但限制措施会影响部分 生产效率。	锌精矿：2 铅精矿：0.8 精锌：2.5 精铅：0.8
合计						锌精矿-26.37 铅精矿：- 4.17 精锌： -12.3 精 铅：-3.3



3月份原生铅产量小幅增加，预计4月份续增



数据来源：我的有色网

2020年3月份原生铅产量环比增加1.01万吨至21.6万吨，4月份预计增加1.5万吨左右。



周度原生数据

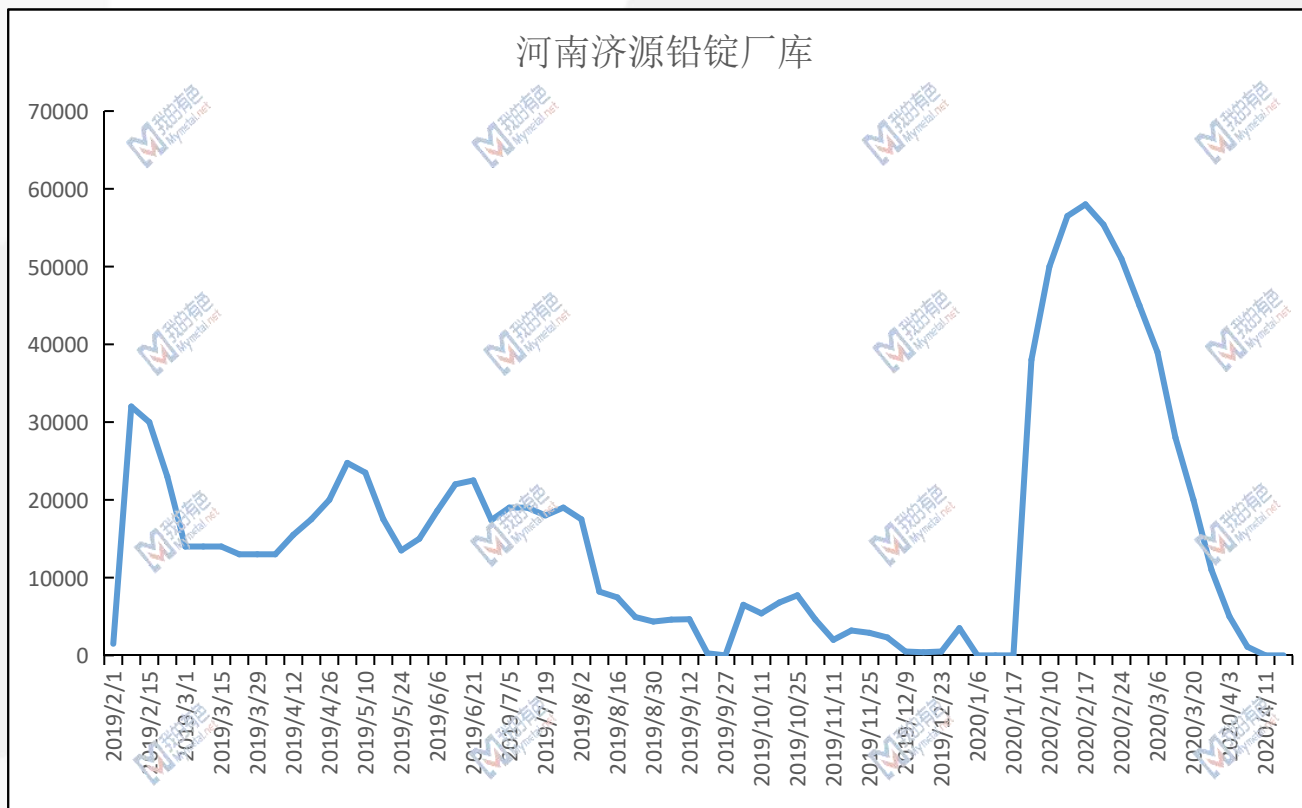


地区	样本企业	本周产量 (吨)	原料库存	成品库存 (吨)	铅矿加工费 (元/吨)	是否有检修计划	备注
河南	A	7000	1.5个月	0	2000	否	
	B	6250	1.5个月	0	2100~2200	否	
	C	4900	30天	0	2100	否	
	D	1750	30天	410	2200~2300	否	
	E	2075	25天	0	2100	否	
湖南	A	3000	30天	0	2100	否	
	B	1190	15天	0	2000~2200	否	
	C	3950	35天	0	2000~2200	否	
江西	A	2075	25天	300	2500	否	
	B	1650	8200	0	2200	否	
安徽	A	2050	1~1.5个月	0	2500	否	4月20号检修, 持续25天, 影响1个月的量
广西	A	3125	30天	0	2000~2200	否	
广东	A	910	30天	0	2250	否	
云南	A	2075	25天	0	2100~2200	否	
	B	1675	15天	0	2100~2200	否	计划5月20日检修
	C	1675	50天	400	2200~2300	否	
青海	A	0	30天	3000	2500	是	设备临时故障, 检修多久未知, 预计影响1个月量的量
内蒙	A	0	40天	0	2000	是	4月份常规检修, 影响1个月的量
	B	2075	10~15天	0	2600	否	
山东	C	2684	2.5个月	0	2300	否	欠市场 1500吨货
总计		50109	8200	4110			

数据来源: 我的有色网



济源地区场内成品库存降为0



数据来源：我的有色网

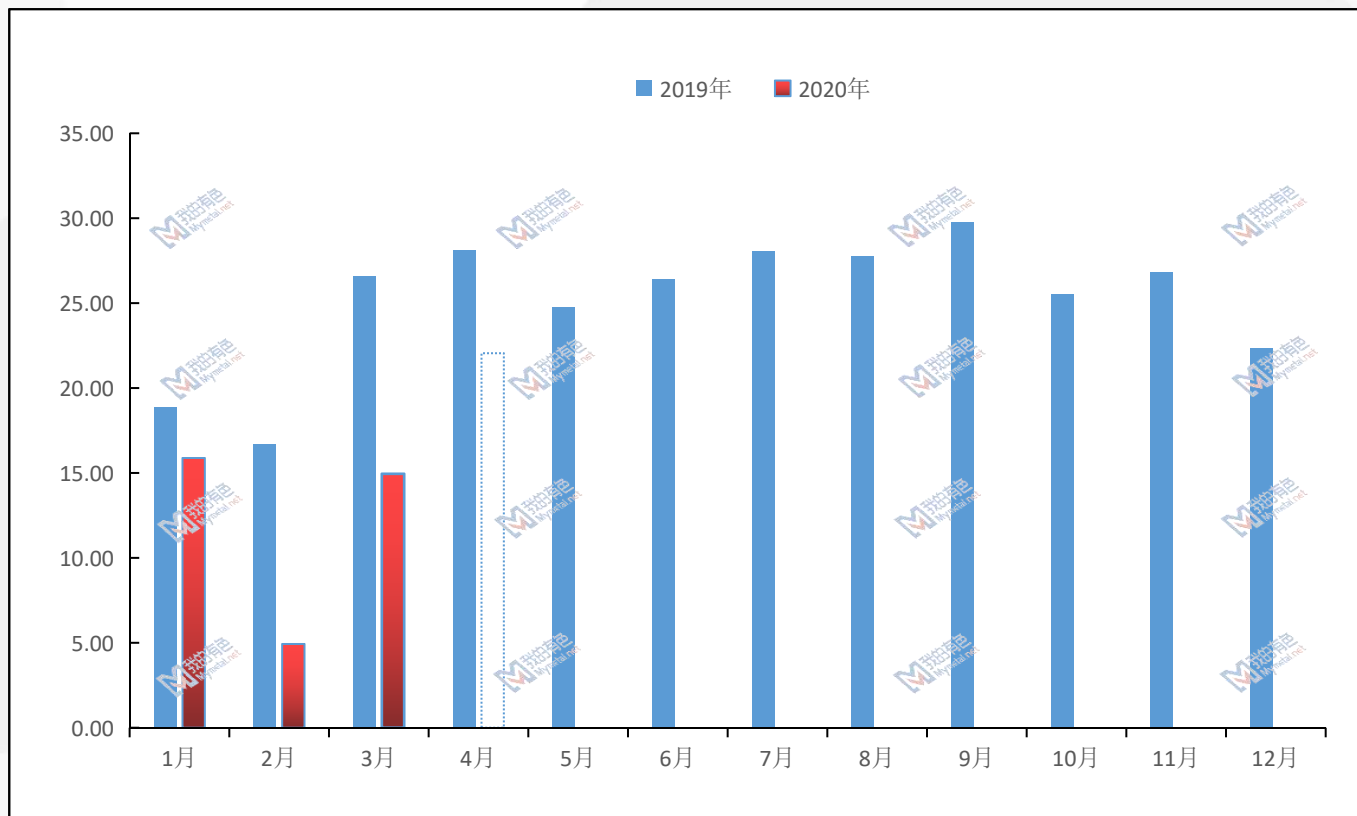
据我的有色网统计，截至2020年4月19日，河南济源地区场内库存0万吨，隐形库存持续下滑，全国原生铅企业场内铅锭库存4000吨左右。



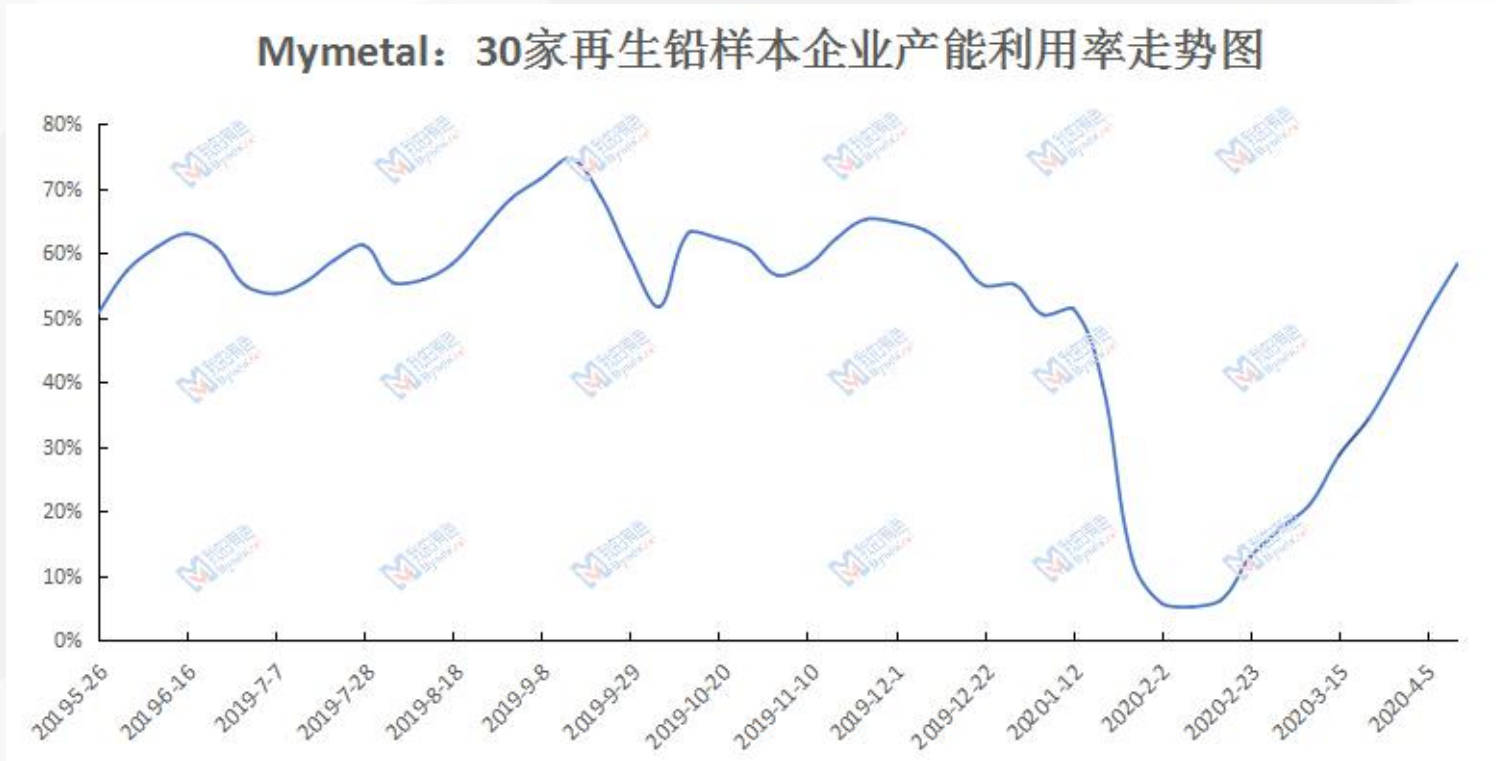
再生铅



4月份大幅攀升



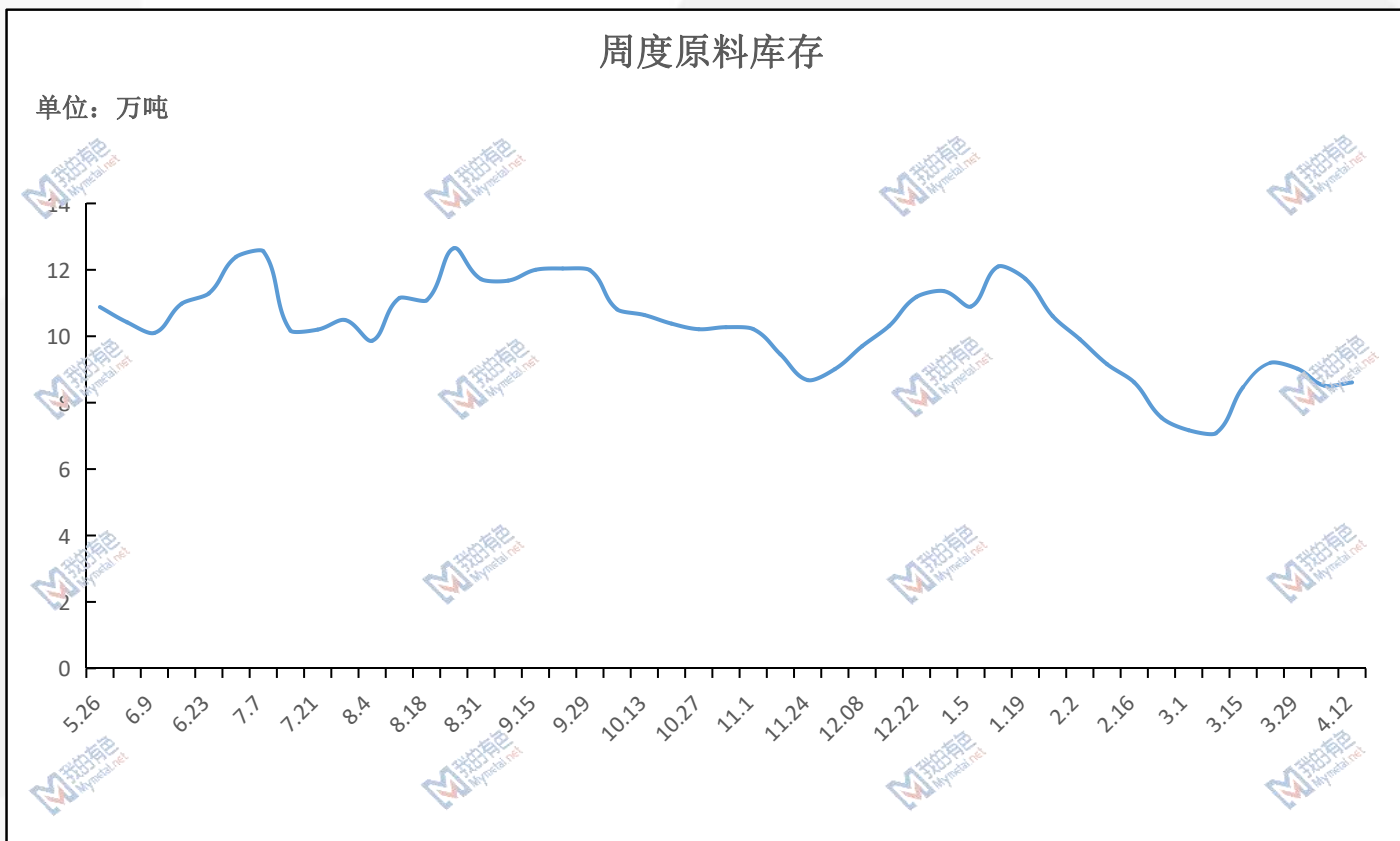
据Mymetal调研，3月份全国50家持证再生铅企业（以产出品再生精铅为准）产量14.95万吨，4月份再生铅产量22.05万吨左右。



我的有色针对全国30家重点持证再生铅企业调研，截至4.19号产能利用率为58.28%,较3月底提升16%左右。



原料采购多以挺价为主

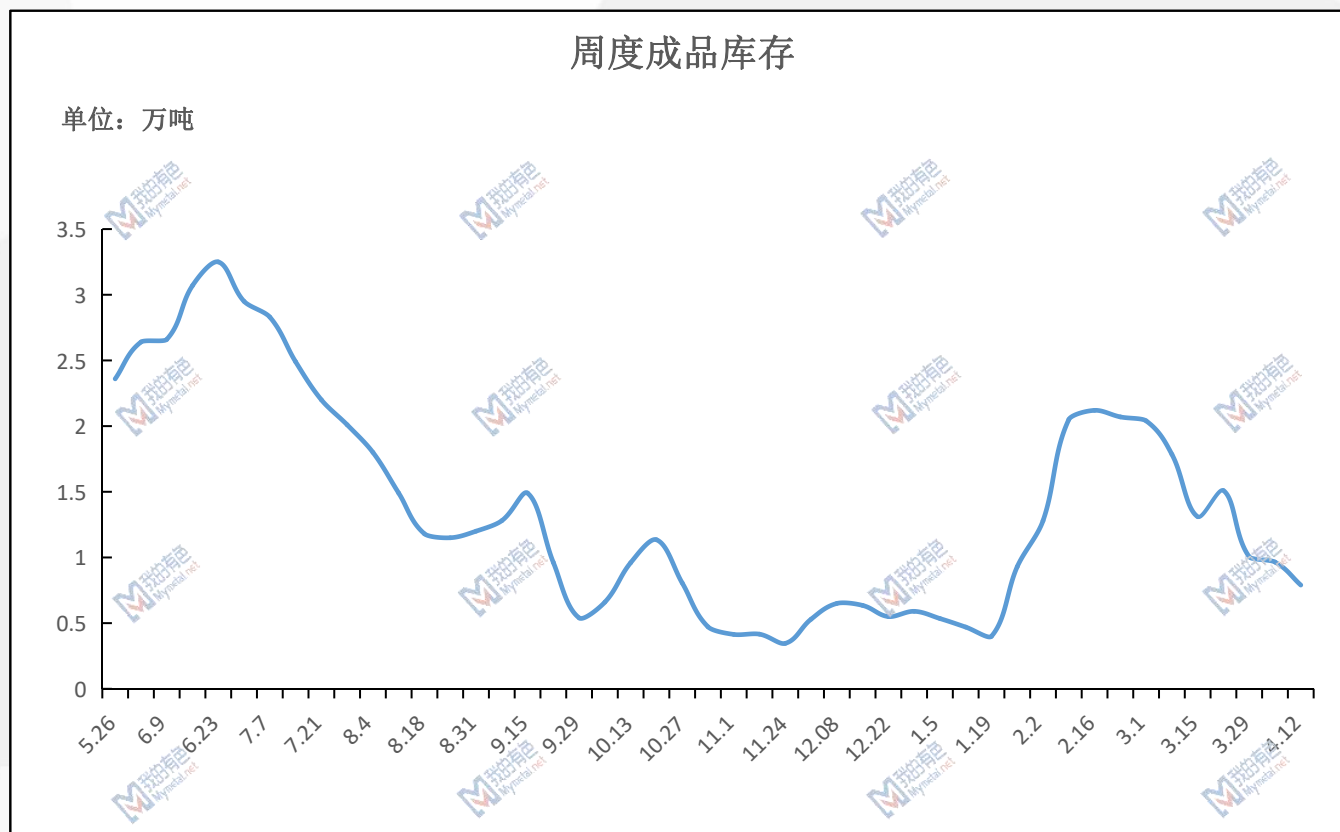


数据来源：我的有色网

根据Mymetal调研，近期市场对废旧电池需求量得大幅攀升，国内废旧电池持货商看涨情绪较高，多以挺价为主，截至4.19日30家再生铅企业场内原料库存为8.61万吨。



再生铅成品年后处于降库阶段



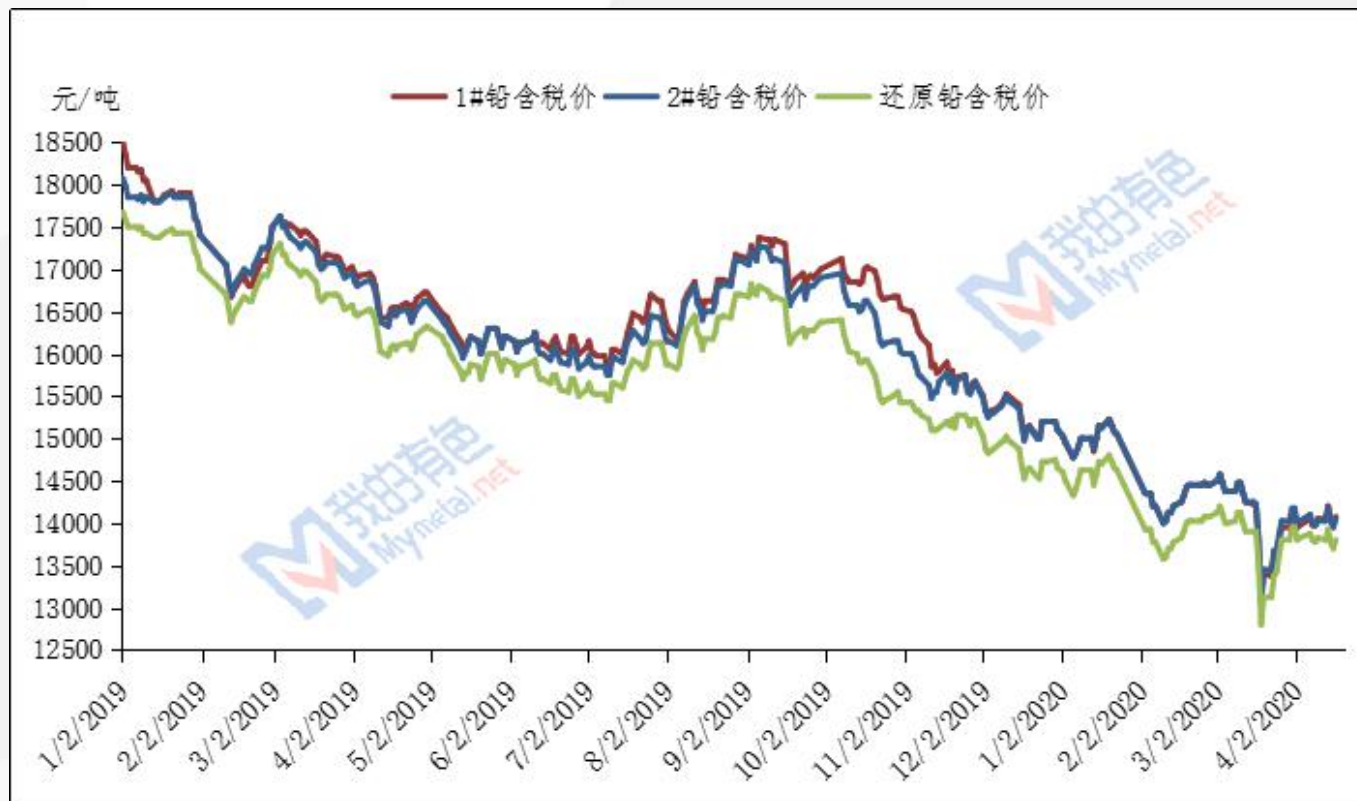
据我的有色网对全国30家重点持证再生铅企业调研，截至4月19号，场内成品库存为0.8万吨，场内成品库存有所下滑，主因再生对原生价差不断扩大。

数据来源：我的有色网



数据来源：我的有色网

近期废旧电池报价坚挺，7600-7700，再生铅利润多维持在300-400元/吨。



数据来源：我的有色网

再生精铅市场供应日益增加，再生出厂部分地区贴水50-200元/吨不等。



Mymetal: 2019年-2020年4月1#铅、废电动价格走势



废旧电池价格采购价因为再生铅产量增加对其需求量大幅攀升，所以近期市场废旧电池挺价采购意愿稍强。



企业	新增铅冶炼产能 (万吨/年)	总冶炼产能 (万吨/年)	废电瓶拆解能力 (万吨/年)	投产时间
林西县森润再生金属制品有限公司	7.6	7.6	15	2020.3
天津东邦铅资源再生有限公司	10	10	15	2020.3E
安徽天畅金属材料有限公司	5	20	10	2020.7
安徽超威环保科技有限公司	8	20	14	2020.8
太和县奥能金属材料有限公司	10	10	10	2020.4
辽宁特力环保	20	20	30	2020.3E
江西齐劲新材料有限公司	20	20	30	2020.5
江西丰日冶金科技有限公司	6	6	10	2020.4
骆驼安徽	20	20	40	2020.4E
宁夏晨宏科技有限公司	10	10	20	2020.8
河南永续再生资源有限公司	9	9	15	2020.9
渤瑞环保工程股份有限公司	12	12	20	2020E
太和县大华能源科技有限公司	10	20	25	2020.4
重庆吉鑫再生资源有限公司	8	8	11.5	2020.E
洛阳永宁金铅冶炼有限公司	8	10	15	2020.4
合计	163.6	202.6	280.5	

2020年全国再生铅计划新增废电瓶拆解能力280.5万吨/年，新增再生铅产能163.6万吨，主要集中在安徽太和、江西等地区。



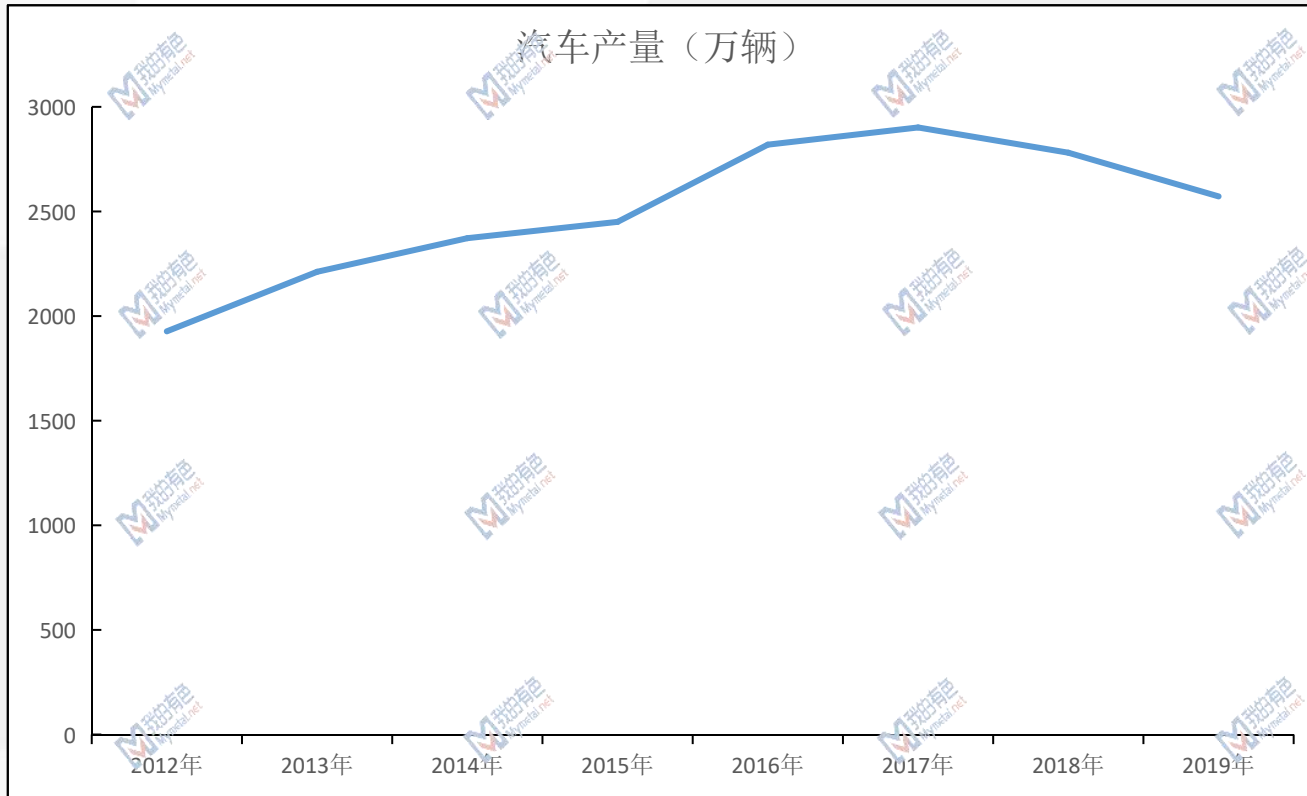
下游铅酸蓄电池



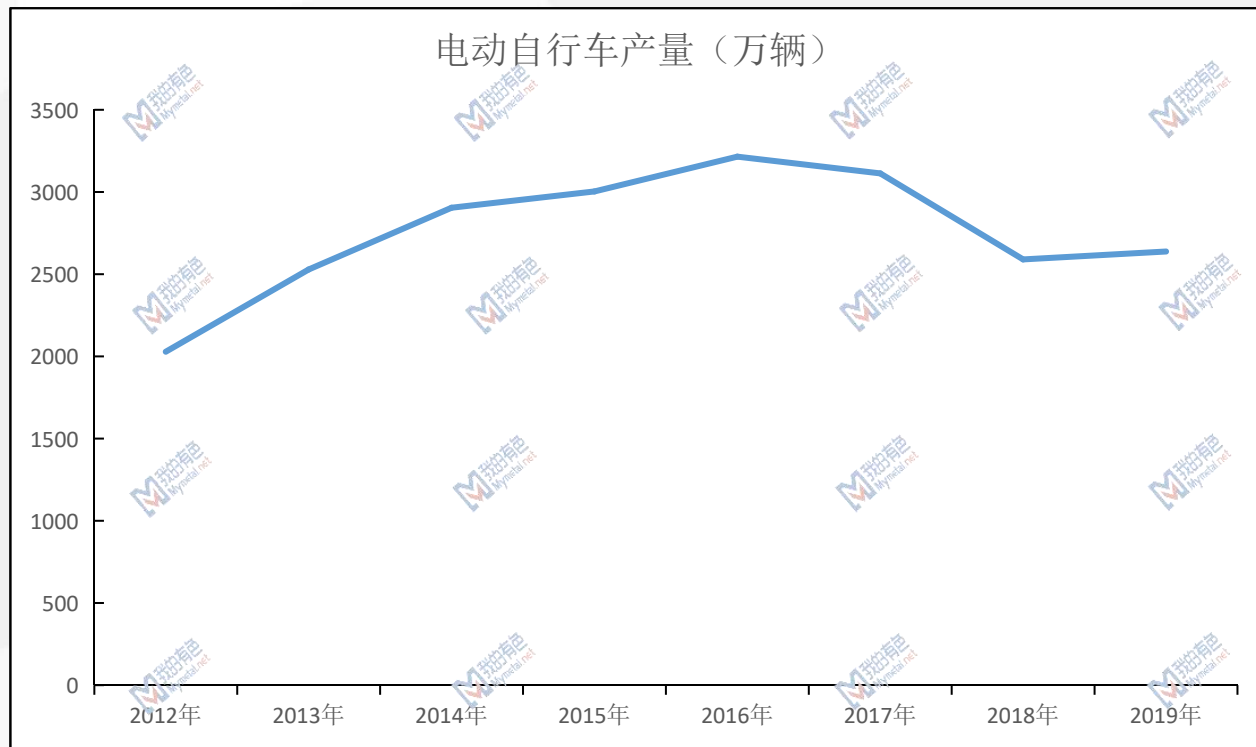
国外汽车厂开始进入逐渐复工复产

车企名称	复产情况
大众	4月6日起零部件公司德国工厂已逐步恢复生产 4月14日波兰零部件工厂开始恢复生产 4月20日德国茨维考和斯洛伐克的两家工厂将开始恢复生产 4月27日德国的其他工厂 4月27日起葡萄牙、西班牙、俄罗斯和美国的工厂也将恢复生产 南非、阿根廷、巴西和墨西哥的工厂预计在5月份陆续开工
丰田	法国和波兰工厂将在4月22日恢复生产 4月底起陆续恢复其他欧洲工厂的生产 英国、土耳其和捷克的装配厂则将至少关闭至5月4日
戴姆勒	4月20日起德国的一家零部件工厂恢复生产 德国汉堡、柏林和特图尔海姆的工厂将于4月底恢复生产
沃尔沃	4月20日重新启动瑞典托斯兰达的旗舰工厂 比利时根特工厂等欧洲工厂计划4月底重启 美国里奇维尔工厂预计将于5月4日恢复生产
现代	4月14日捷克的工厂恢复生产 土耳其的工厂将于4月20日开业
奥迪	匈牙利的工厂将于4月底复工复产 4月20日比利时布鲁塞尔整车工厂将在复工复产 4月27日德国英戈尔施塔特工厂计划复产
FCA	4月20日重启墨西哥货车工厂的生产 5月4日和5月18日，逐步重启美国和加拿大工厂的生产

欧洲多个汽车厂商将开始进入复工复产阶段。



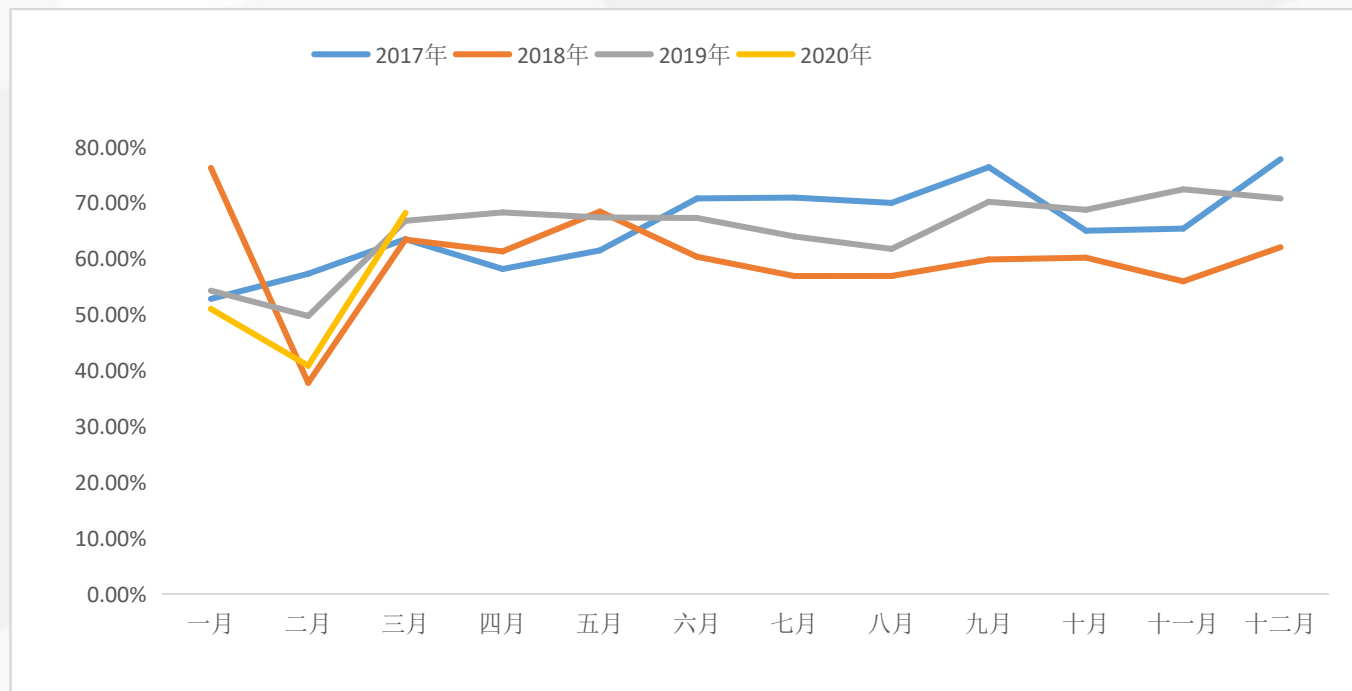
2019年汽车保有量为2.6亿辆，自2017年汽车产量逐渐下滑。



2019年电动自行车产量为2638万辆，同比增加1.9%



2017-2020年整体铅酸蓄电池开工率

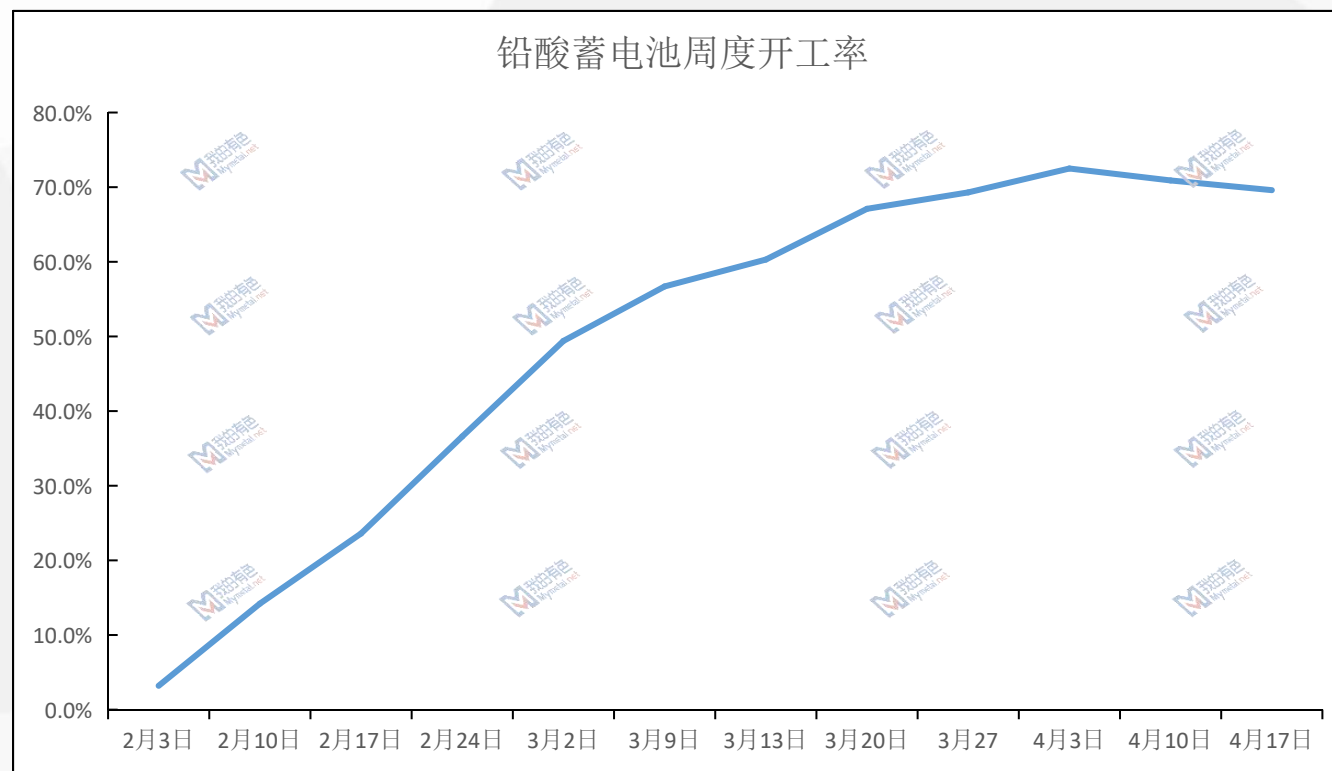


日前大型企业现在开工率多以80%及以上，中小型70%左右。经销商近期接货意愿减弱，经销商库存一个月左右。

大型成品库存30天及以上，中型蓄电池企业10-15天左右，电池库存仍处于较高位置。



铅酸蓄电池周度开工率



我的有色网铅团队对全国30家重点蓄电池企业调研周度开工率，截至4月17号，目前全国整体铅酸蓄电池整体开工率在69.6%左右，近期出现下滑态势。



02

5月份价格展望



总结

- ◆ 铅精矿供应暂不会影响原生企业贡献产量
- ◆ 5月份铜冠、上京、蒙自检修，原生产量会有所下滑
- ◆ 再生铅产量5月份环比会继续增加
- ◆ 铅酸蓄电池企业受出口订单和国内终端消费影响，整体开工率有所下调
- ◆ 再生原生价差扩大，社会库存和原生场内库存不排除垒库
- ◆ **国际疫情缓和，国外消费或有所提振**

展望

预计5月底前沪铅主力运行于13200-14000元/吨

LME铅价1600-1800美元/吨



上海钢联电子商务股份有限公司（我的有色网）

有色事业部

陈标标

联系方式：15579165181（微信同号）





2020有色金属产业白皮书征订令 立足行业 精耕细作 传递最专业的有色资讯产品

扫码了解更多详情

走势 价格 期货库存 铅价格指数



快讯 行业资讯 专题报告 再生铅报价 废电瓶报价

- 辽宁省应急管理厅一处领导及专家到鑫源矿业进行疫情防控... [03-19]
 - 业主意识”在紫金锌业的生动实践：新尾矿库即将开工 [03-19]
 - 云南金鼎锌业一选厂党员突击队助力铅精矿外销工作 [03-19]
 - Mymetal：中色锌业成功通过IATF16949汽车行业质量管理... [03-18]
 - 商务部：刺激消费回补和潜力释放 [03-18]
 - 中金岭南公司总裁张木毅到凡口铅锌矿调研重点建设项目 [03-18]
 - 金鼎锌业老姆井尾矿库一号排洪隧洞开工 [03-17]
 - 公司精铅稀贵厂举行揭牌仪式 [03-16]
 - 葫芦岛有色运输部组织吊卸大袋矿为生产保驾护航 [03-16]
- [更多>](#)

市场分析 日评 周评 研究报告

- 《中国铅市场日报》2020年第40期 [03-19]
 - 《中国铅市场日报》2020年第39期 [03-18]
 - 《中国铅市场日报》2020年第38期 [03-17]
 - 《中国铅市场日报》2020年第37期 [03-16]
- 库存报告 心态指数**
- Mymetal：中国主要市场铅锭库存统计2020... [03-16]
 - Mymetal：中国主要市场铅锭库存统计2020... [03-09]
 - Mymetal：中国主要市场铅锭库存统计2020... [03-02]
 - Mymetal：全国主要市场铅锭库存统计2020... [02-24]
- [更多>](#)

1F 市场行情

今日价格							
品名	地区	规格	最低价 (元/吨)	最高价 (元/吨)	中间价 (元/吨)	涨跌	日期
铅锭	上海	Pb≥99.994%	13350	13450	13400	+325	3-20
还原铅	河北	98%	12300	12400	12350	+350	3-20

价格汇总 铅锭 铅矿

- 20日全国主要城市铅锭价格汇总 [03-20]
- 19日全国主要城市铅锭价格汇总 [03-19]
- 18日全国主要城市铅锭价格汇总 [03-18]
- 17日全国主要城市铅锭价格汇总 [03-17]





直播反馈





铅产业链数据包



1. 铅矿数据库	供给端	名称	数据描述	调研频率
			1. 铅精矿主要港口库存	铅精矿主要港库存 样本率90%
2. 原生铅数据库	供给端		数据描述	调研频率
		2.1 原生企业生产情况	中国原生冶炼企业生产情况 样本率90%	每月
		2.2 原料库存	中国原生冶炼企业原料库存 样本率85%	每周
		2.3 国内原生新建及复产动态	中国原生冶炼企业新建淘、汰落后产能数据, 包括冶炼厂检修	不定时
		2.4 厂内成品库存	中国原生冶炼企业厂内成品库存 样本率85%	每周
3. 再生铅数据库		名称	数据描述	调研频率
		3.1 中国再生冶炼企业生产情况	中国再生冶炼企业产能产量 样本率95%	每月
		3.2 中国再生冶炼企业新建及复产动态	中国再生冶炼企业新建及淘汰落后产能数据, 包括冶炼厂检修	不定时
		3.3 中国再生冶炼企业冶炼成本	中国再生冶炼企业成本 样本率95%	每月
		3.4 中国再生冶炼企业厂内成品库存	中国再生冶炼企业厂内成品库存 样本率95%	每月
		3.5 中国再生冶炼企业厂内原料库存	中国再生冶炼企业厂内原料库存 样本率95%	每月
		3.6 中国主要再生冶炼企业开工率报告	中国主流地区再生冶炼企业开工率 样本率90%	每周
		3.7 原料端废电瓶报价	主流地区废电瓶报价 样本率90%	每日
		3.8 原料端还原铅含税/不含税报价	主流地区还原铅报价 样本率90%	每日
		供给端		



	需求	名称	数据描述	频率
4. 下游数据库		4.1 启动型铅蓄电池开工率	调研国内生产启动型蓄电池厂生产情况，20家企业	每月
		4.2 牵引型铅蓄电池开工率	调研国内生产牵引型蓄电池厂生产情况，25家企业	每月
		4.3 固定型铅蓄电池开工率	调研国内生产固定型蓄电池厂生产情况，15家企业	每月
5. 社会库存数据库		5.1 全国主要市场铅锭库存统计	调研国内主流地区铅锭社会库存（交割库+非交割库）	每周
		5.2 心态指数报告	主流交易人员心态指数	每周



03

铅产业白皮书



第一章 2019年铅价回顾

第二章 铅精矿市场分析

1.1 铅精矿的全球储量及分布

1.2 国外铅精矿市场分析

1.3 国内铅精矿市场分析

1.4 中国进口铅矿砂及其精矿情况分析

1.5 铅精矿加工费分析（国内外加工费变化）

第三章 铅锭现货市场分析

3.1 2019年国内现货市场分析

3.2 2019年进口现货市场情况

3.3 2017-2019年铅锭库存情况

第四章 2017-2019年国内原生铅生产情况

4.1 中国铅冶炼产能分布情况

4.2 2018-2019年原生铅产量统计

4.3 2018-2019年铅冶炼企业产能利用率统计

4.4 2018-2019年铅冶炼企业检修及产量影响

4.5 2020年冶炼企业检修计划及预计产量影响

第五章 国内再生铅市场分析

5.1 2017-2019年国内再生铅价格分析

5.2 2019年国内再生铅生产情况

5.3 2019年再生铅样本企业原料库存统计

5.4 2019年再生铅样本企业成品库存统计

5.5 2019年再生铅企业利润情况

5.6 2019年铅冶炼企业检修计划及产量影响

5.7 2020年冶炼企业检修计划及预计产量影响

5.8 2020年再生铅企业新增产能计划及产量预计影响

5.9 再生铅产业结构演变

第六章 铅酸蓄电池市场分析

6.1 2019年中国铅酸蓄电池市场简述

5.2 铅酸蓄电池生产企业开工率变化情况

6.2 铅酸蓄电池生产企业开工率变化情况

6.3 2018-2019铅酸蓄电池进出口情况

5.4 影响铅酸蓄电池产业发展的因素

第七章 铅行业供需平衡

7.1 全球精炼铅供需平衡

7.2 国内铅供需平衡

第八章 2020年铅市展望



Mymetal征订令

2020 有色金属产业白皮书

立足行业 精耕细作
传递最专业的有色资讯产品
帮助产业客户把握有色金属市场的运行脉搏

铜

铜产业白皮书+铜产业链数据包【试用版】
原价5000元/份,优惠价 1500元/份

- ① 拉丁美洲骚乱频发,非洲矿业改革,全球铜矿减产与新投资项目一览!
- ② TC跌至历史低位,冶炼利润不断压缩,2020年冶炼企业何去何从?
- ③ 冶炼厂产能/精矿产能持续扩张,什么将成为新增产能释放的关键性因素?
- ④ 废铜进口政策趋严,海外储量明显增加,2020年度铜行业如何演变?
- ⑤ 保税区库存持续下降,广东库存波动较大,2020年累库或呈何命运?
- ⑥ 电网投资踩下急刹车,汽车行业面临艰难整合,铜终端消费如何逆转?
- ⑦ 房地产将迎竣工高峰,家电需求滞后回升,专项债拉动基建投资,搜寻消费新增长点!

铝

铝产业白皮书+铝产业链数据包【试用版】
原价5000元/份,优惠价 1500元/份

- ① 2020年全球铝土矿市场有何变化?
- ② 进口量激增背景下,国内氧化铝价格将如何调整?
- ③ 需求放缓的中国铝行业,瓶颈or变革?
- ④ 2020年氧化铝、电解铝供求平衡及走势分析预测
- ⑤ 2020年铝加工市场分品种产量、消费量预测

× 免费领福利啦!

免费领福利啦!

请正确填写以下信息,领取【铝】直播福利;
福利将于2月14日之后陆续发送。

姓名 *

公司 *

手机 *

邮箱 *
(请正确填写,方便给您发放福利)

地址 *
(请正确填写,方便给您发放福利)

中国

请选择

详细地址

邮编