

铁矿石月报

铁矿石

铁矿石行情回顾与展望

供应方面，据钢联统计 10 月份澳洲发往中国量及巴西发销量共 7557 万吨，环比上月减少 177 万吨。澳洲发运量呈小幅下降态势，巴西方面稳步回升。1~10 月份澳洲发往中国量及巴西发货累积量 8.22 亿吨同比下滑 8252 万吨，其中澳洲发往中国量 5.61 万吨同比减少 2019 万吨，巴西发运量 2.61 万吨同比减少 6233 万吨，11 月及 12 月份 vale 需平均发运 657 万吨/周才能完成发运目标。

需求方面，247 家钢厂 10 月份铁水产量 845 万吨环比下降 72.58 万吨，同比下降 69 万吨，今年唐山地区限产措施加严已成常态化，11 月上半月 B、C 级企业高炉烧结机（竖炉）及高炉限产比例不低于 50%。根据政策文件测算，整体来看 11 月份高炉端需求环比 10 月份小幅收缩，限产加严常态化使得钢厂囤货积极性降低，钢厂库存保持历史低位，关注后期冬季钢厂备货与采购动向。

成本及内外盘方面，10 月份普氏指数均值在 90.3 美元左右，环比 9 月份降低 2.6 美金元，海漂外矿现货成本由于发运回升有所降低。运费成本方面，10 月份进口铁矿及煤炭价格持续走低导致澳洲到青岛海运费以及巴西至青岛海运费均继续下滑。中美双方宣称已达成阶段性贸易协议，离岸人民币月度升值 0.13 个点，保持在 7.03 左右，未来有望持续升值，对目前铁矿石进口成本有一定下降空间，长期仍需关注中美两国贸易关系走势。内外盘价差方面，新加坡掉期盘面折合成连铁盘面价格差 10 月保持在

电话：0315-5105115

相关报告

铁矿石月报

铁矿石

65 左右波动不大。

钢材方面，采暖季限产政策逐年趋于宽松，预期空气质量决定阶段性加严节奏，需求方面华东、华南地区贡献主要需求量，钢价或短暂企稳，待基差修复至正常水平，贸易商谨慎冬储心理价位低于 3600 元/吨钢厂或降价促销使得钢价趋于弱势，届时再由电弧炉利润及产量将重新调节供需关系。

电话：0315-5105115

相关报告

一、10 月份铁矿石行情回顾.....	1
二、11 月份铁矿石市场展望.....	4
2.1、供应方面.....	4
2.2、需求方面.....	8
2.3、库存方面.....	9
2.4、成本及内外盘.....	11
2.5、下游影响方面.....	13
2.6、小结.....	14
三、风险提示.....	14

一、10月份铁矿石行情回顾

供需方面，10月份澳洲、巴西铁矿石发运量由于铁路检修及港口码头飓风等影响因素环比继续呈下降态势，到港量呈现先下降后回升态势，由于11月份唐山限产政策延续10月份执行程度叠加二级应急预案略显严格，限产持续执行钢厂采购积极性有所下降，钢厂普遍看空后市，囤货积极性降低导致钢厂库存历史低位情况下持续走低，疏港量下降同时导致港口库存持续累积，库存压力又加速现货下跌。但由于澳巴发运量虽环比在回升恢复，但预计下半年难有较大增量，按铁水产量折算，铁矿石供需仍处于紧平衡，大概率无法导致供大于需的局面出现，月末盘面低价差与弱现货压制弱势震荡。

宏观方面，资金层面目前保持宽松且充裕，随着美联储年内第三次降息后期国内仍有降息预期。国内部分地方城市房地产政策有试探性松绑迹象，但全国整体来看资金依然管控抑制流入房地产市场，对铁矿石价格长期偏空局面再度形成压制。11月1日至15日唐山地区限产再度加严，10月中旬已有部分钢厂烧结耗尽外采烧结矿，继续限产或将进一步影响铁矿石需求。钢材因自身基差较大短期提振铁矿石盘面幅度或相对有限。截至2019年10月31日，日照港61.5%PB粉现货价格660元/吨，较上月底跌72元/吨，跌幅为9.8%，期货价格开盘620.5收盘价655.5下跌35点。

图1：日照港PB粉现货价格



数据来源：Wind 资讯，国元期货

图2：日照港金布巴粉基差图



数据来源：Wind 资讯，国元期货

钢厂方面，10月限产常态化执行，唐山部分钢厂自用烧结用完外采烧结矿，钢厂普遍看空后市导致铁矿石补库需求不佳，刚需减弱导致疏港量迅速下滑，港口库存有所累积，北方六港

尤其唐山两港累库压力最为明显。本周唐山市政府印发《11 月份大气污染防治加严管控措施》，河北地区唐山、邯郸延续限产加严及常态化，政策要求上半月钢铁企业烧结、竖炉、高炉设备限产不低于 50%。此轮限产执行力度较为严格，受此影响钢厂增加块矿及球团询盘，对粉矿需求迅速下跌，成交量少且以火运为主。

综上所述，由于上半月较多钢厂节后按需补库但并未进行大幅采购，大部分钢厂品种矿石库存处于低位，预期大概率钢厂将保持低位轮库，部分贸易商看好节后市场，但钢厂是否会进行节后补库仍要观察限产政策。

图 3：铁矿石主要港口成交量



数据来源：Wind 资讯，国元期货

10 月华北地区现货市场价格先抑后扬。中高品粉持续日均下降 5 元/吨左右，低品粉矿下跌 5 元/吨左右；块矿价格基本持稳。由于天气原因，近日唐山市政府在重污染天气Ⅱ级应急响应下，叠加颁发《11 月份大气污染防治方案》，钢厂受此影响采购情绪不佳，虽然原料库存整体处于中低水平，但暂无进一步补库计划。月底部分钢厂进行采购成交品种集中在 PB 粉、纽曼筛后块等资源，PB 块、金布巴粉、纽曼粉等品种询盘较差。经过前期一轮下跌行情，PB 粉价格与中低品价差缩小至 55 元/吨左右，中低品性价比降低，钢厂有减少混合等中低品粉用量的操作；另一方面，由于高品金布巴粉稀缺，迫使钢厂调整配比，转向 SP10 粉等下价比明显的品种，考虑到后期 SP10 粉到港量有所减少，预计近期 SP10 粉价格仍将坚挺。

目前，唐山地区钢厂处于陆续复产状态，但是多数钢厂对后期限产仍存谨慎预期，以少量

按需采购为主，河北地区矿价仍要观察后续限产政策。

10月底山东进口矿港口现货市场先抑后扬，整体价格微涨。受重污染天气影响，山东省淄博、聊城、济南、菏泽、德州、烟台、临沂等地市共计十几家钢厂于19-20日陆续执行为期5天的停限产措施，其中多家钢厂烧结全部停产，个别企业烧结限产20%-50%不等。据Mysteel调研，烧结限产钢厂基本于周四已全面恢复，但此次限产对山东地区铁矿市场活跃度影响较大，山东港口现货整体成交颇为冷清，临近周末交投才有所起色。贸易商方面本周心态有所好转，受限产不可抗力影响，出货不畅，但周中伴随着山西、山东地区分别解除重污染天气预警，钢厂复产对贸易商心态有一定提振，挺价心态渐显，成交亦明显回暖。目前山东、山西等地钢厂库存偏低，限产解除刚性需求上升，矿价或易涨难跌。

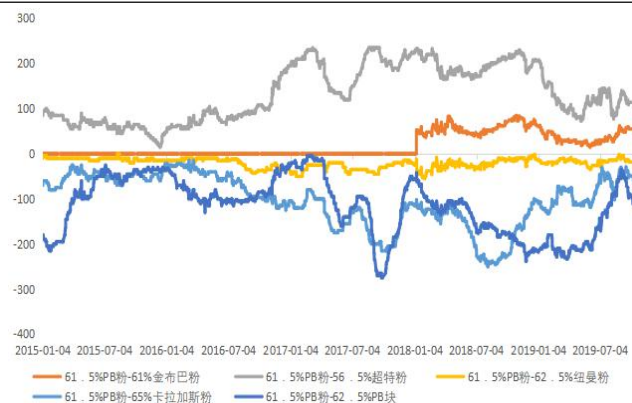
10月沿江地区进口矿价连续三周下跌，钢厂库存持稳，贸易商出货速度减缓。贸易商方面大多数以出货为主。目前统计主流可贸易资源环比增加，其中罗伊山粉增加约12万。近期江内BRBF领跌，BRBF下跌最多主要因为本身与PB粉价差较大，而目前江内中品资源增多（罗伊山粉、巴粗），可替代BRBF较明显，供货商降价出售。钢厂方面，库存维持稳定，补库需求较弱。据悉，近期湖北钢厂铁水受军运会影响下降，铁矿需求减弱，而其他部分钢厂会有检修计划，需求不甚。

综上所述，贸易商库存中主流品种量减少，非主流品种库存量提升，钢厂补库需求弱，预计下周铁矿市场弱稳运行。

图4：日照港铁矿石港口现货价差



图5：曹妃甸港铁矿石现货价差



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

数据来源: Wind 资讯, 国元期货

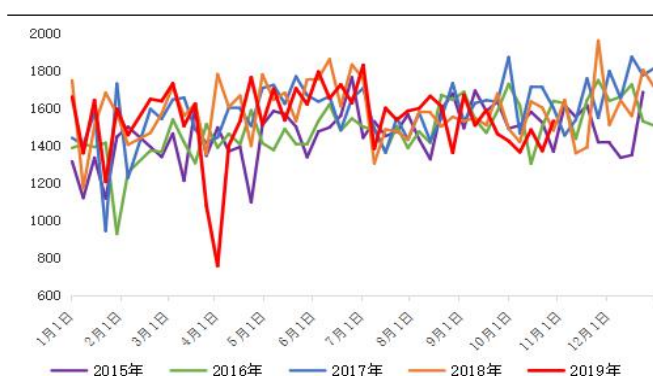
价差方面, 10 月份高低品价差持续扩大, 日照港 PB 粉与超特粉价差 129 元/吨, 月环比扩大 27 元/吨; 巴西矿溢价持续收窄, 青岛港 PB 粉与卡粉价差-57 元/吨, 环比收窄 8 元/吨; 粉块价差收窄, 青岛港 PB 粉与 PB 块价差-122 元/吨, 环比收窄 3 元/吨。期现基差方面, PB 粉基差 125.7, 环比走弱 9.66; 超特粉基差-19.5, 环比走弱 20.7。利润方面, 进口利润减少。截止 10 月底, 青岛港 PB 粉进口利润 18.90 元/吨, 环比减少 8.94 元/吨; 青岛港卡粉进口利润 1.25 元/吨, 环比减少 13.54 元/吨; 青岛港 PB 块进口利润 1.45 元/吨, 环比减少 12.54 元/吨。

二、11 月份铁矿石市场展望

2.1 供应方面

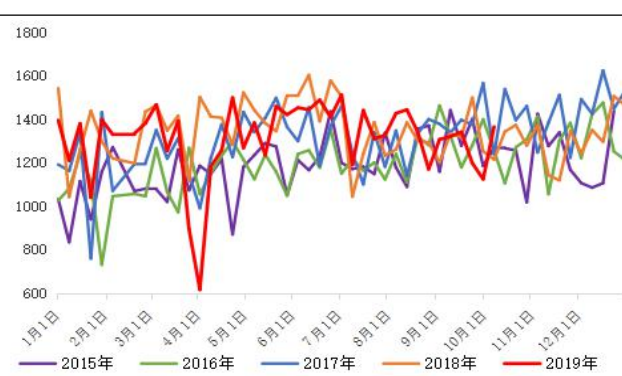
发运量方面, 1~10 月份澳洲、巴西发运量共 9.2 亿吨同比去年同期 10.01 亿吨, 仍然少出 8100 万吨。其中 10 月份澳洲、巴西矿山发货总量为 8458 万吨, 环比上月 8518 少出 59 万吨, 同比去年同期 9285 少出 827.1 万吨。10 月份澳巴发运总量依旧呈小幅下降态势, 若完成发运目标四季度后期发运量将有一定回升压力。

图 6: 澳洲铁矿石发货量



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

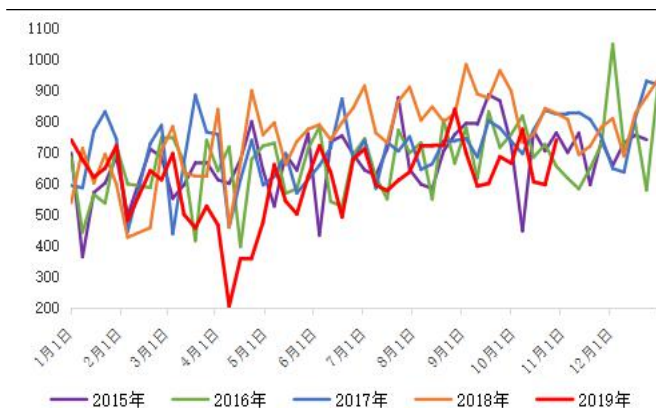
图 7: 澳洲铁矿石发往中国量



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

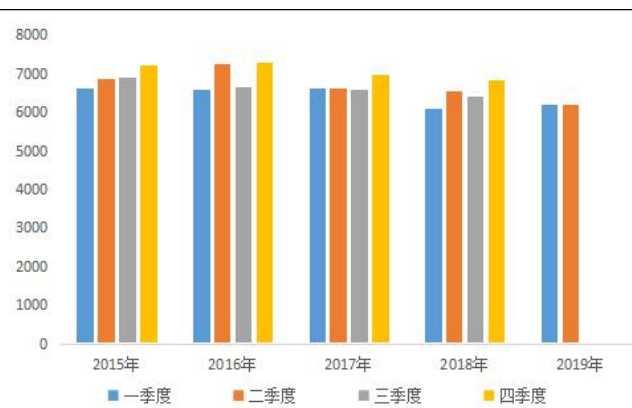
分国家来看，10月份澳洲铁矿石共发运5744万吨，同比去年同期少出384万吨，澳洲发往中国量4843.6万吨，同比去年同期少出364万吨，其中力拓发运1691万吨，必和必拓发运1623万吨，FMG发运1244万吨，1~10月澳洲发往中国量澳洲方面供给量与去年同期相比依然存在缺口。

图8：巴西矿山发货量



数据来源：Wind 资讯，国元期货

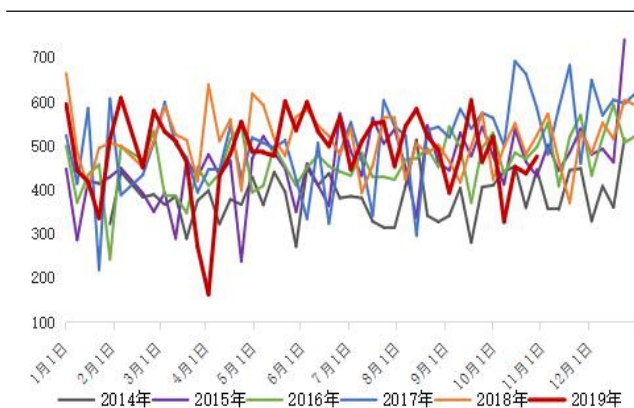
图9：俄罗斯铁矿石发货量



数据来源：Wind 资讯，国元期货

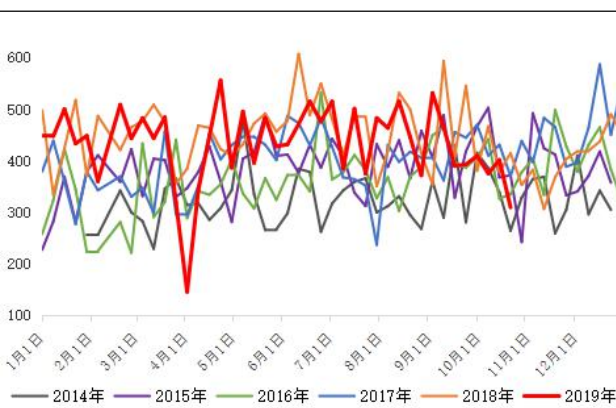
10月份巴西发运量8458万吨，同比去年同期仍少出827万吨，巴西发运量近期恢复至近五年中性水平但仍低于去年同期发运量。

图10：力拓铁矿石发往中国量



数据来源：Wind 资讯，国元期货

图11：必和必拓铁矿石发往中国量



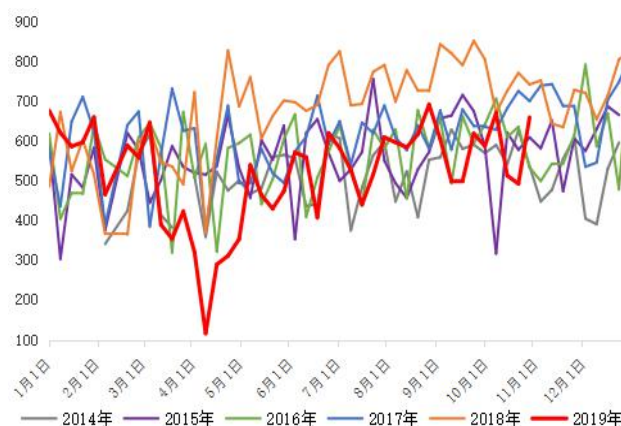
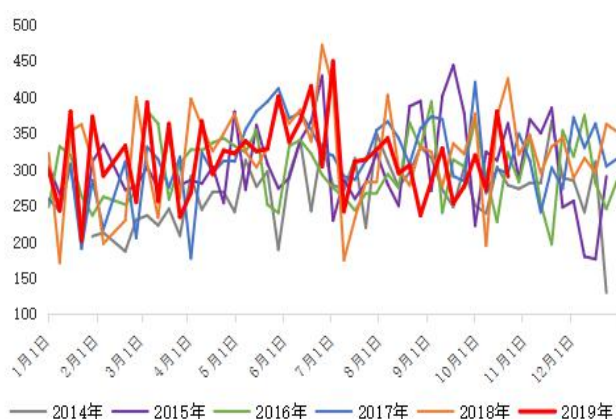
数据来源：Wind 资讯，国元期货

分矿山来看，10月份四大矿山中除力拓发运量有小幅回升外，其余矿山均存在不同程度的减量。BHP 主要因为存在着港口泊位检修，发运量有所减少；FMG 因前期发运高位，后期有

所回落；VALE 因 Guaiba 港口阶段性暂未发货，整体发货量出现小幅回落；其他中小矿山变化不大。新增检修较少，预计发货量有一定回升。

图 12：FMG 铁矿石发往中国量

图 13：淡水河谷铁矿石发货量



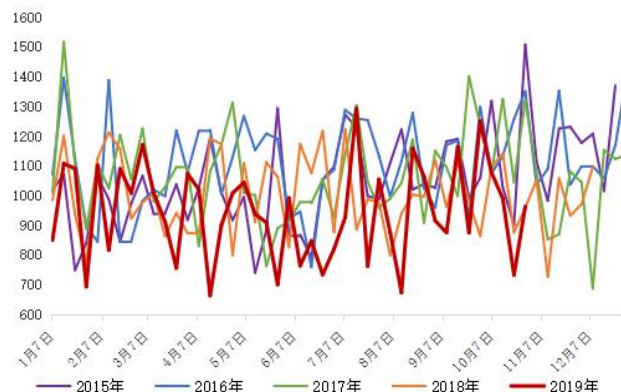
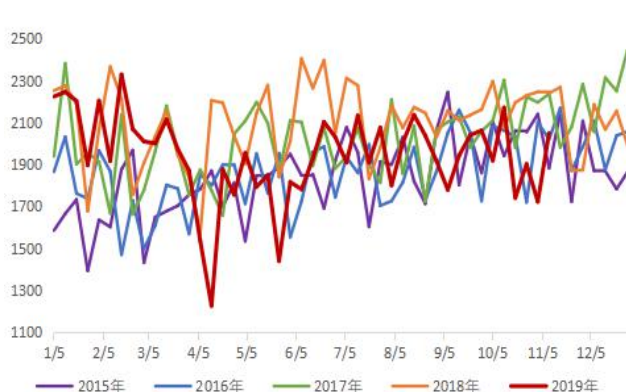
数据来源：Wind 资讯，国元期货

数据来源：Wind 资讯，国元期货

10 月份中国铁矿石 26 港口到港量 7925 万吨月环比回落 375 万吨，较去年同期减少 593 万吨，1~10 月份 26 钢到港量 8.25 亿吨，同比去年同期减少 5451 万吨，月底到港减量主要因为“塔巴”台风影响，进锚地船舶数量减少，但若想赶超去年到港量，四季度 11 月、12 月周均需同比增加 680 万吨左右，供应端整体仍略显紧俏。

图 14：预计铁矿石中国到港量

图 15：铁矿石北方六港到港量



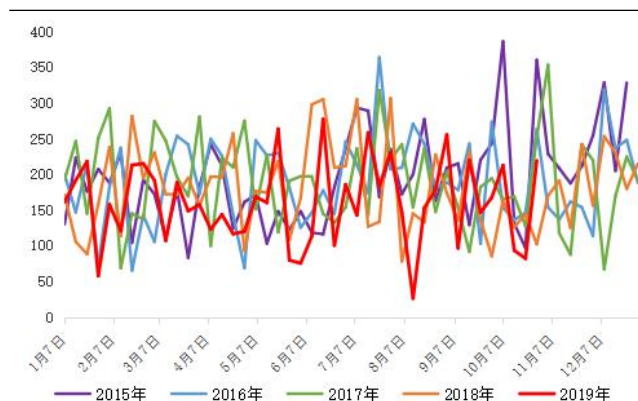
数据来源：Wind 资讯，国元期货

数据来源：Wind 资讯，国元期货

10 月份到港减量一方面是因为九月份巴西发运量有较大减量，同期发往中国比例也出现

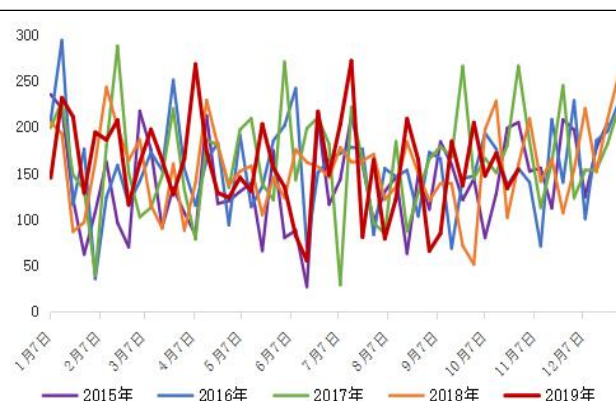
下滑，另一方面是因为前期澳洲 BHP 以及力拓检修的减量传导至到港端。

图 16: 青岛港铁矿石到港量



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

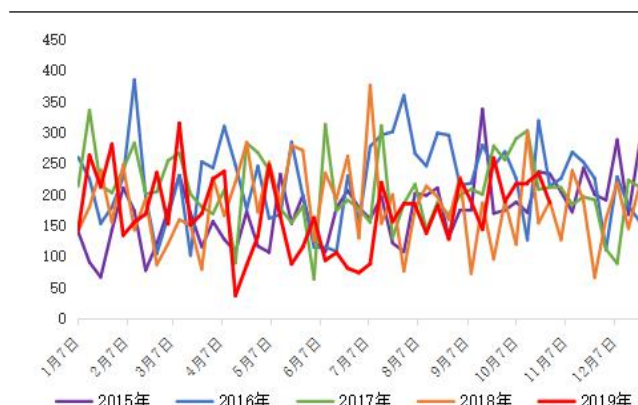
图 17: 日照港铁矿石到港量



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

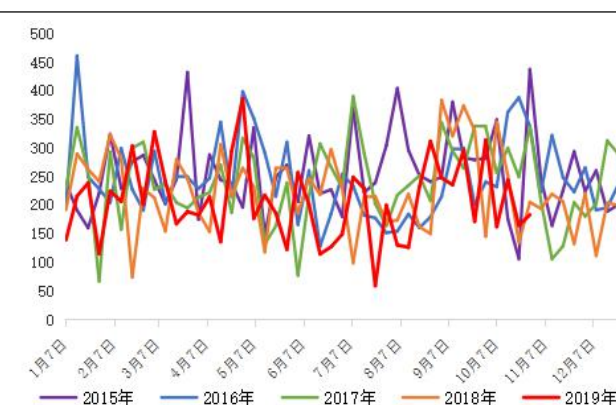
从区域来看, 五大区域到港量不同程度下滑, 其中华东及华北减量最大, 环比降幅为 36%、19%, 根据后期预计到港以及海漂资源判断, 预计到港小幅增加。

图 18: 京唐港铁矿石到港量



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

图 19: 曹妃甸港铁矿石到港量

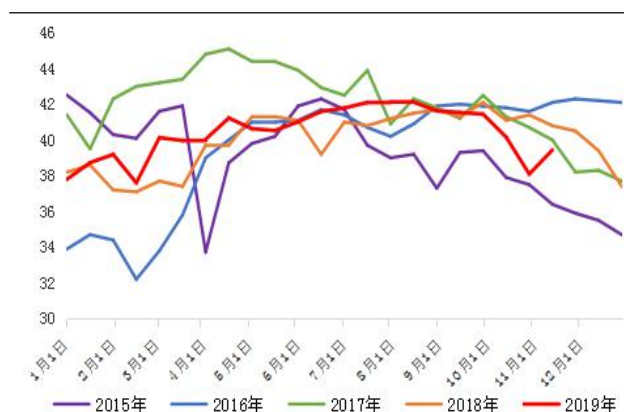


数据来源: Wind 资讯, 国元期货

国产矿方面, 据 Mysteel 统计全国 126 家 266 座矿山样本产能利用率为 62.51%, 环比上月调研降 1.15%, 相较今年月均 63.98% 低出 1.47%。产能利用率下降主要是矿山限产, 分区域东北地区限炸药, 产量影响较小, 河北唐山要求矿山停产产量影响较大, 山西停炸药, 矿山有原矿库存短期影响较小, 华东地区山东和安徽部分地区矿山要求停产, 产量下降较大, 而华南地区精粉产量呈上升趋势, 雨季后矿山复产精粉产量小幅增加。主要矿山产量下降,

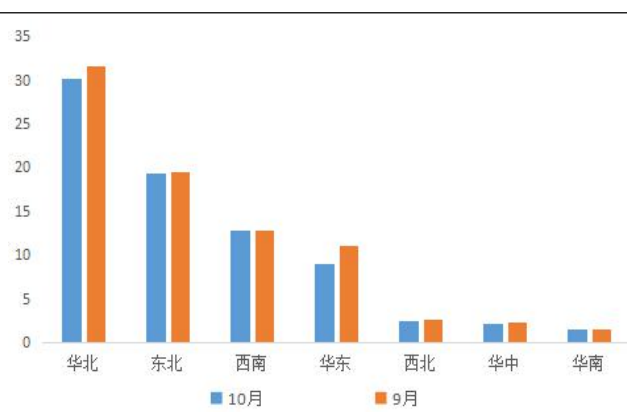
加上部分地区钢厂补库增加精粉采购量，国产精粉库存下降明显，整体国产精粉供应边际增量递减或降幅明显。

图 20：全国 266 座矿山铁精粉周度产量（日均）



数据来源：Wind 资讯，国元期货

图 21：全国 266 座矿山铁精粉产量分地区

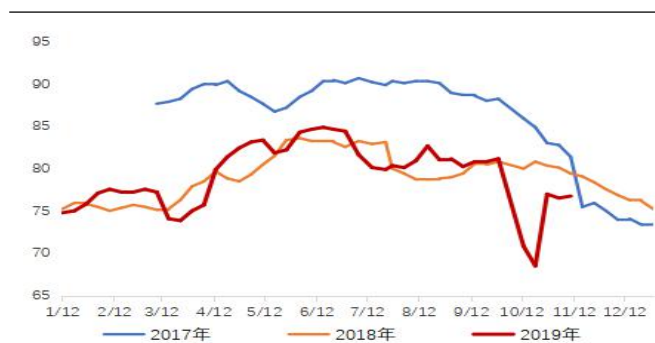


数据来源：Wind 资讯，国元期货

2.2 需求方面

10 月底 Mysteel 统计 247 家高炉开工率 76.77%，环比上月增 5.92%；主要受 11 月份限产政策及重污染天气强化管控措施影响月底新增检修高炉 15 座，多集中在河北、河南、山东地区；新增复产高炉 17 座，主要集中在西南和华北地区，日均铁水产量 216 万吨，环比降 2.14 万吨；本周统计数据来看，预计 11 月初高炉开工率或以平稳运行为主。

图 22：247 家钢厂高炉开工率



数据来源：Wind 资讯，国元期货

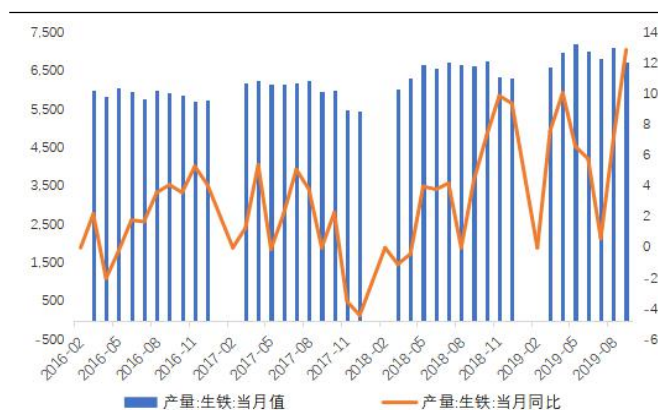
图 23：247 家钢厂高炉产能利用率



数据来源：Wind 资讯，国元期货

成交方面，10 月份铁矿石港口现货整体成交量环比上月有所下降，截至 2019 年 10 月 30 日，10 月份日均成交量为 95.11 万吨，较上月减少 43.7 万吨。远期现货日均成交 19.2 万吨，环比上周减少 22.2 万吨，9 月日均成交量 38.9 万吨。月初港口现货市场成交量较低，但随着部分地区“预警限产”解除，部分钢厂需求释放，港口现货成交量上升明显，远期现货贸易商报盘较为积极，但月底继续受 11 月份限产影响，远期铁矿石性价比的持续下降，市场买盘较为冷清，成交量较上周大幅下跌。

图 24：生铁产量



数据来源：Wind 资讯，国元期货

图 25：生铁与废钢价差

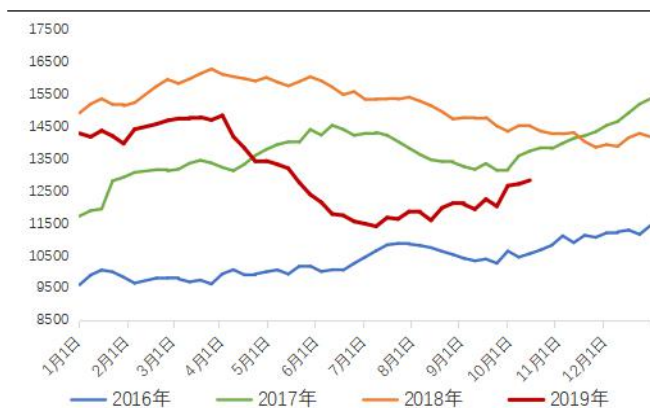


数据来源：Wind 资讯，国元期货

河北地区钢厂螺纹吨钢毛利润 260.14 元/吨，周环比增加 47.06 元/吨。当前废钢与铁水铁水价差为 479.63 元/吨，环比扩大 10.25 元/吨，目前长流程生产生铁依然占有绝对价格优势。

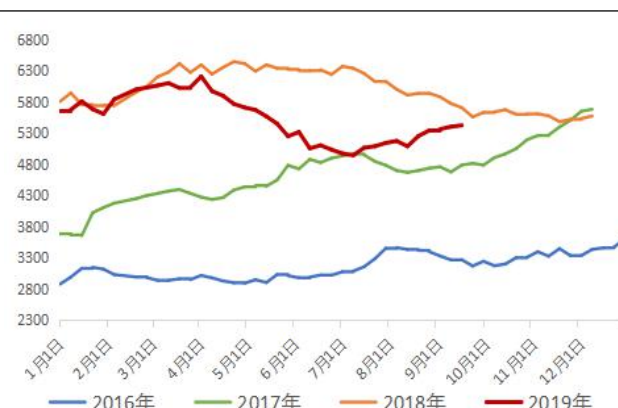
2.3 库存方面

图 26: 45 个港口铁矿石库存



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

图 27: 45 个港口贸易矿库存



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

10 月底 45 个港口库存 12836 万吨, 较上月增加 803.5 万吨, 日均疏港量 268 万吨, 环比上月下降 18.56 万吨。本月到港入库量降幅小于疏港量降幅, 港库仍维持增长趋势。月末到港明显回升, 且压港情况略有缓解, 而疏港方面由于唐山两港频繁禁集疏港, 日均疏港量受之影响有所下降, 山东地区也因烧结大规模停限产, 华东主港日均疏港量整体下降, 此外南方地区日均转水量有所增加, 再次恢复至年内高位水平。

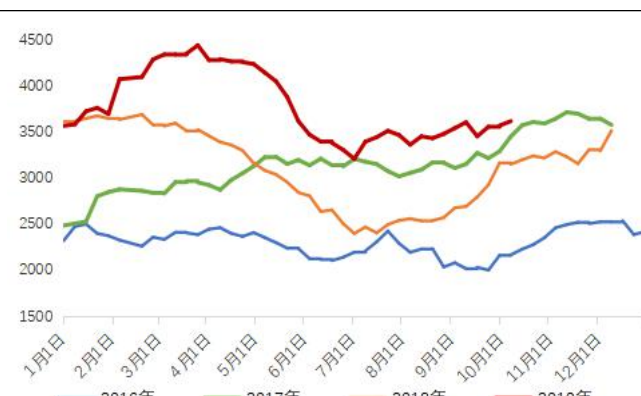
本周高炉开工率基本保持稳定, 钢厂库存去库延续, 疏港量大幅回落, 港口库存小幅增加, 根据短期平衡表测算预计 11 月初或将小幅去库 150 万吨左右, 月中第二周累库 300 万吨。

图 28: 45 个港口澳洲矿库存



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

图 29: 45 个港口巴西矿库存

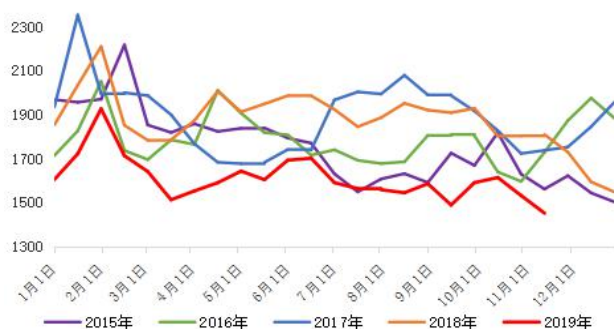


数据来源: Wind 资讯, 国元期货

进口矿方面, 10 月底 64 家钢厂进口烧结粉总库存 1451 万吨, 环比上月底下降 162 万吨,

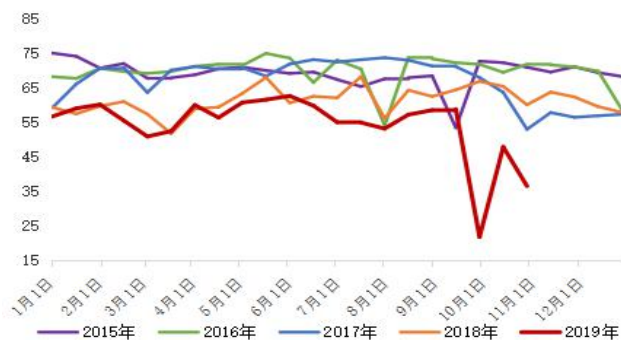
钢厂烧结粉矿库存持续下跌，且处在历史低位水平，日耗 47.7 万吨较国庆节前回升 26.12 万吨。库存消费比由节前 74.77 天转为 39.94 天，钢厂备货较为谨慎，日耗较节前回升，导致库存持续走低。

图 30：64 家样本钢厂进口烧结粉矿库存



数据来源：Wind 资讯，国元期货

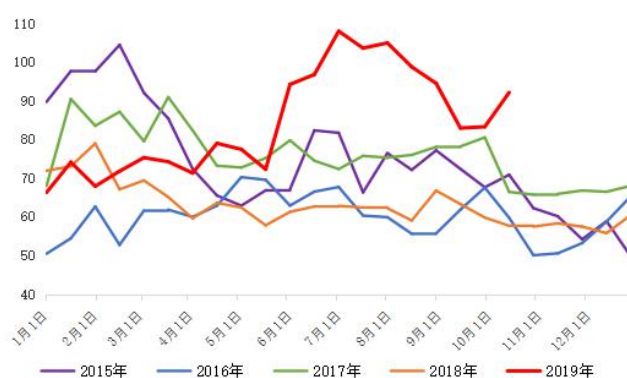
图 31：64 家样本钢厂进口烧结粉矿日耗



数据来源：Wind 资讯，国元期货

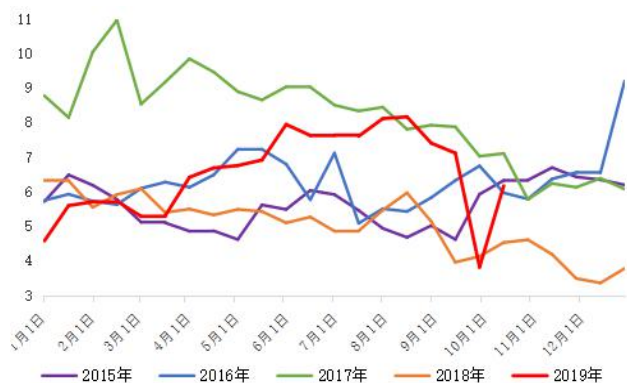
国产矿方面，相反的是 64 家样本钢厂国产矿库存由 83.24 万吨增至 92.1 万吨，日耗也由 3.81 万吨增至 6.16 万吨，库存消费比由 21 天降至 14 天。

图 32：64 家样本钢厂国产烧结粉矿库存



数据来源：Wind 资讯，国元期货

图 33：64 家样本钢厂国产烧结粉矿日耗



数据来源：Wind 资讯，国元期货

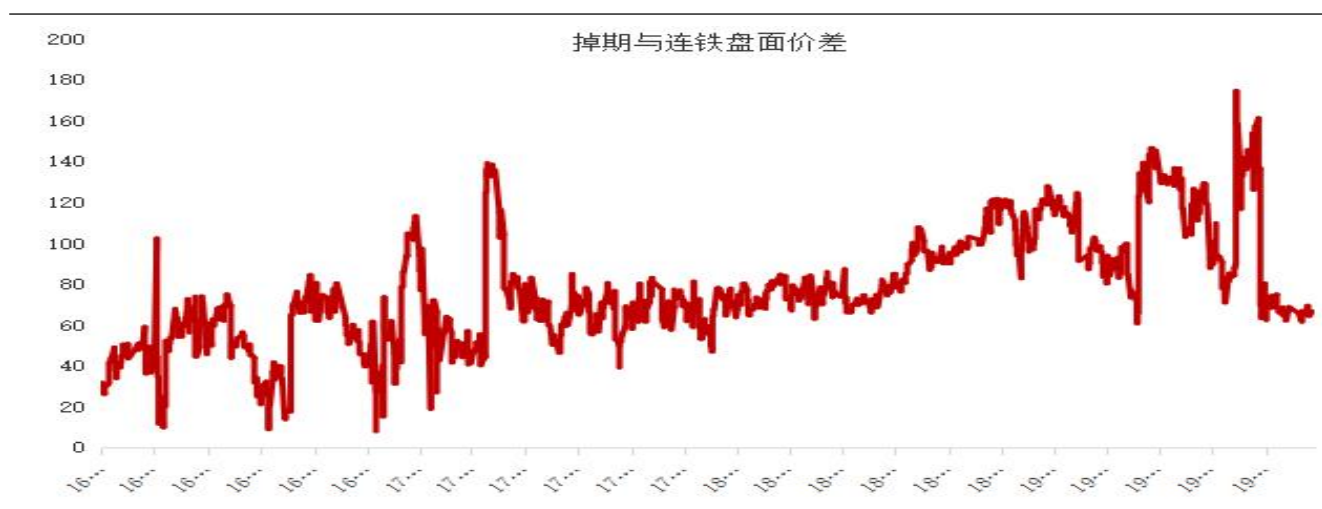
2.4 成本及内外盘

成本方面，10 月份普氏指数均值在 90.3 美元左右，环比 9 月份降低 2.6 美金元，海漂

外矿现货成本由于发运回升有所降低。

运费成本方面，10 月份澳洲到青岛海运费日均 9.15 较 9 月份日均下降 1.04，巴西至青岛海运费 21.98 较 9 月日均下降 4.1（美元/吨）内外盘价差方面，新加坡掉期盘面折合成连铁盘面价格差 10 月保持在 65 左右波动不大。

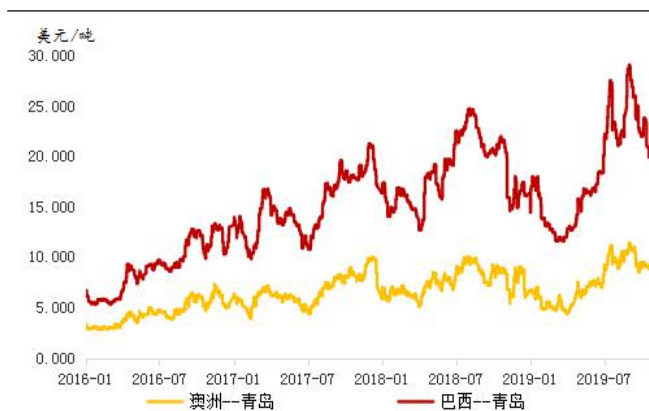
图 34：新加坡掉期及连铁盘面价差



数据来源：Wind 资讯，国元期货

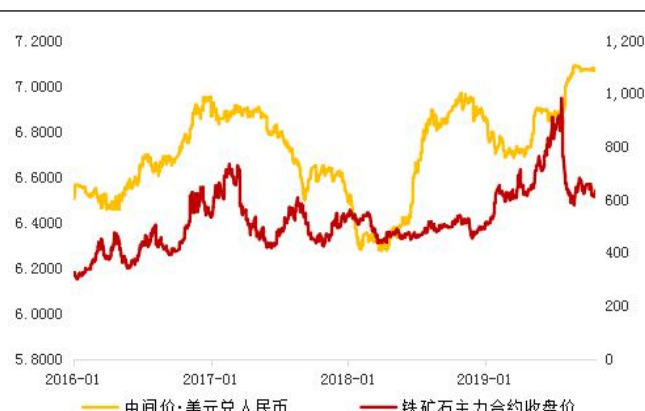
汇率方面，中美双方宣称已达成阶段性贸易协议，离岸人民币月度升值 0.13 个点，保持在 7.03 左右，未来有望持续升值，对目前铁矿石进口成本有一定下降空间，长期仍需关注中美两国贸易关系走势。中美贸易签订协议等在相关消息面上有所反复助推美元波动。人民币主要受中美贸易签订阶段性协议影响稳步升值，离岸人民币从月初 7.1672 至月末上升 0.1232 至 7.0440，对铁矿石进口成本仍有支撑，关注国内方面应对策略。

图 35: 澳洲、巴西到中国海运费



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

图 36: 美元兑人民币汇率与铁矿石期货收盘价



数据来源: Wind 资讯, 国元期货

2.5 下游影响方面

10 月份钢材价格先抑后扬。尽管河北地区钢厂月初限产趋松, 但是部分电炉钢开工率保持低位, 钢材产量高位回落。需求方面, 华东地区近期去库存良好, 北方多地即将进入冬季当下处于赶工时期, 终端进入季节性旺季, 全国库存持续去化。产量转弱、需求走强, 钢材库存去化明显, 接近去年同期叠加基差偏大, 钢价基本面稍强, 挽回前期宏观经济数据不及预期所导致的钢价震荡下行。

供给方面 11 月初北方限产继续加严, 10 月唐山限产对卷带供应削减作用并不明显, 考虑到随着钢价回升全国电炉钢利润逐渐升高, 近期多有复产动作产量难有大幅下滑, 电炉钢产量后期有望企稳, 产量边际增加再度形成压力。需求方面, 11 月份后期北方存在部分工地停工, 而南方由于旺季正适施工整体需求仍坚挺, 全国需求基本维持目前水平, 预计随着基差恢复正常水平, 整体供给压力逐渐显现主导地位, 届时钢价下跌一拨随后开启冬储行情。虽部分城市房地产政策试探性松绑, 但远期房地产资金收紧、销售周转率降低、拿地减少, 房产需求预期仍不佳, 供需矛盾没有明显解决, 预计钢价难有大幅回升。

2.6 小结

供应方面, 据钢联统计 10 月份澳洲发往中国量及巴西发货量共 7557 万吨, 环比上月减

少 177 万吨。澳洲发运量呈小幅下降态势，巴西方面稳步回升。1~10 月份澳洲发往中国量及巴西发货累积量 8.22 亿吨同比下滑 8252 万吨，其中澳洲发往中国量 5.61 万吨同比减少 2019 万吨，巴西发运量 2.61 万吨同比减少 6233 万吨，11 月及 12 月份 vale 需平均发运 657 万吨/周才能完成发运目标。

需求方面，247 家钢厂 10 月份铁水产量 845 万吨环比下降 72.58 万吨，同比下降 69 万吨，今年唐山地区限产措施加严已成常态化，11 月上半月 B、C 累企业高炉烧结机（竖炉）及高炉限产比例不低于 50%。但根据政策文件测算，整体来看高炉生产端需求 11 月份环比 10 月份小幅收缩，限产加严常态化使得钢厂囤货积极性降低，钢厂库存保持历史低位，关注后期冬季钢厂备货与采购动向。

成本及内外盘方面，10 月份普氏指数均值在 90.3 美元左右，环比 9 月份降低 2.6 美元，海漂外矿现货成本由于发运回升有所降低。运费成本方面，10 月份澳洲到青岛海运费日均 9.15 较 9 月份日均下降 1.04，巴西至青岛海运费 21.98 较 9 月日均下降 4.1（美元/吨）。中美双方宣称已达成阶段性贸易协议，离岸人民币月度升值 0.13 个点，保持在 7.03 左右，未来有望持续升值，对目前铁矿石进口成本有一定下降空间，长期仍需关注中美两国贸易关系走势。内外盘价差方面，新加坡掉期盘面折合成连铁盘面价格差 10 月保持在 65 左右波动不大。

钢材方面，采暖季限产政策逐年趋于宽松，预期空气质量决定阶段性加严节奏，需求方面华东、华南地区贡献主要需求量，钢价或短暂企稳，待基差修复至正常水平，贸易商谨慎冬储心理价位低于 3600 元/吨钢厂或降价促销使得钢价趋于弱势，届时再由电弧炉利润及产重新调节供需关系。

三、风险提示

11 月份钢厂限产执行情况、钢厂利润传导至原料端节奏、房地产政策是否松绑等。

重要声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料，国元期货力求准确可靠，但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证，据此投资，责任自负。本报告不构成个人投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。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。

联系我们 全国统一客服电话：400-8888-218

国元期货总部

地址：北京东城区东直门外大街 46 号天恒大厦 B 座 21 层

电话：010-84555000

合肥分公司

地址：合肥市金寨路 329 号国轩凯旋大厦 4 层（合肥师范学院旁）

电话：0551-68115908

福建分公司

地址：福建省厦门市思明区莲岳路 1 号 2204 室之 01 室（即磐基商务楼 2501 室）

电话：0592-5312522

通辽营业部

地址：内蒙古通辽市科尔沁区建国路 37 号世基大厦 12 层

电话：0475-6380818

大连分公司

地址：大连市沙河口区会展路 129 号国际金融中心 A 座期货大厦 2407、2406B。

电话：0411-84807840

青岛营业部

地址：青岛市崂山区香港东路 195 号 9 号楼 9 层 901 室

电话 0532-66728681

郑州营业部

地址：郑州市金水区未来路 69 号未来大厦 1410 室

电话：0371-53386892/53386809

西安分公司

地址：陕西省西安市雁塔区二环南路西段 64 号凯德广场西塔 6 层 06 室

电话：029-88604088

深圳营业部

地址：深圳市福田区园岭街道百花二路 48 号二层（深圳实验小学对面）

电话：0755-82891269

唐山营业部

地址：唐山市路北区北新西道 24 号中环商务 20 层 2003-2005 室

电话：0315-5105115

杭州营业部

地址：浙江省杭州市滨江区江汉路 1785 号网新双城大厦 4 幢 2201-3 室

电话：0571-87686300

宝鸡营业部

地址：陕西省宝鸡市金台区陈仓园金九商务楼 9 层 920、921 室

电话：0917-3859933

上海营业部

地址：上海浦东新区松林路 300 号 2002 室

电话：021-68400292

合肥营业部

地址：合肥市庐阳区国轩凯旋大厦四层（合肥师范学院旁）

电话：0551-68115906、0551-68115888