

一、2020 年 12 月市场回顾

回顾几大指数行情，指数走势分化严重，形态差别来自于资金的不定项追逐，这也跟前期资金获利盘的“年终总结”有关，十一月走出单边上扬行情的上涨指数，在十二月开头创新高后，却走出大幅回踩整理的走势，指数大级别回档 60 日线及半年线寻找支撑，后在短期均线粘合的情况下，窄幅波动盘整。相较于上证指数来看，创业板走势相对强势，十二月上中旬走出单边趋势，逼近七月高点 2896 点，主要得益于新能源汽车的产业链个股再度爆发，其中龙头个股宁德时代股价超过 300 元，总市值超过 7500 亿，进入大 A 股市值前十的上市公司。2020 年即将结束，指数在全年经历一轮上涨盘整之后，在最后一个月依然未作出方向选择，当然短期均线的变化不会影响长期走势的方向，毕竟市场风向标的北向资金已经连续净流入九个月，近两个月大幅流入态势不减，单月净流入均超 1000 亿元，聪明的资金报团取暖，剩下的个股“一地鸡毛”，再见，2020！

仅供内部参考

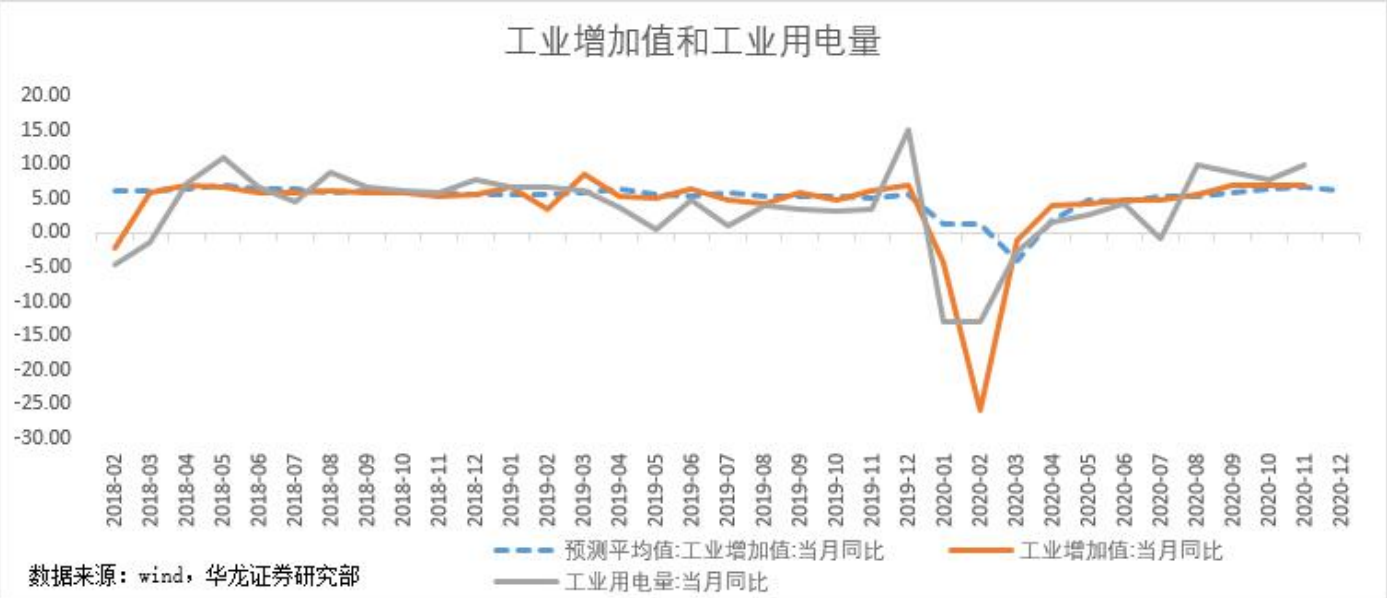
从行业涨跌幅来看，酿酒板块上涨 29.33%，龙头股皇台酒业（复牌）上涨 275.37%，煤炭板块上涨 7.21%，电力上涨 6.76%，重点说一下煤炭跟电力，国际关系影响电力煤供需平衡，煤炭及电力涨价趋势延续，相关板块妖股频出，两只河南股双飞成妖；从下跌板块来看，互联网、多元金融、电信运营、通信设备、软件服务、电气仪表等跌幅均超过 10%。

从几大指数表现就可以看出，截止 12 月 29 日，上证指数报收 3379.04 点，月线下跌 0.38%，指数经过七月大涨后，指数再度回到上升趋势中，指数回踩 3330 点一线后收出十字星走势；深证成指报收 13970.21 点，月线上涨。20%，月线级别依旧在上升趋势中，长期均线调整排列中；中小板指报收 9260.93 点，月线上涨 2.42%；创业板指报收 2813.00 点，月线上涨 6.88%；创业板单月打出漂亮的翻身仗，板块内个股整体涨势较强，但指数上升趋势还需等待一月 K 线确认。

二、宏观数据点评

事件	点评
综述：市场目前普遍认为四季度经济增长快于三季度。生产端和需求端均呈现稳步回升态势，然而相关数据的大幅增长并不能说明经济出现了明显的变化。另外，看货币政策，当前要持续稳健中性的政策基调。岁末年初，市场主体的资金需求较大；叠加全球疫情、国际关系等不确定性；货币政策不宜急剧转向，未来货币政策大概率以回归常态为主基调。	
工业增加值及工业用电量	11 月份，规模以上工业增加值同比实际增长 7.0%，与 10 月份相比增加 0.1%。从环比看，11 月份，规模以上工业增加值增长 1.03%。1—11 月份，规模以上工业增加值同比增长 2.3%。其中，采矿业增加值累计同比增长 0%；制造业增长 2.9%，回落 4.6 个百分点；公用事业增长 1.5%，回落 2.5 个百分点。41 个大类行业中有 34 个行业增加值保持同比增长，与上月持平。其中，汽车制造业同比增长 11.1%，较 10 月相比下降 3.6%。11 月工业用电量同比增长 9.9%，较上月数据上涨 2.3%，比上年同期增加 6.4%。整体上，当前工业生产恢复态势向好，虽然短期外围疫情仍具不确定性，但在未来至少两个季度，工业生产都会维持景气状态。

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。



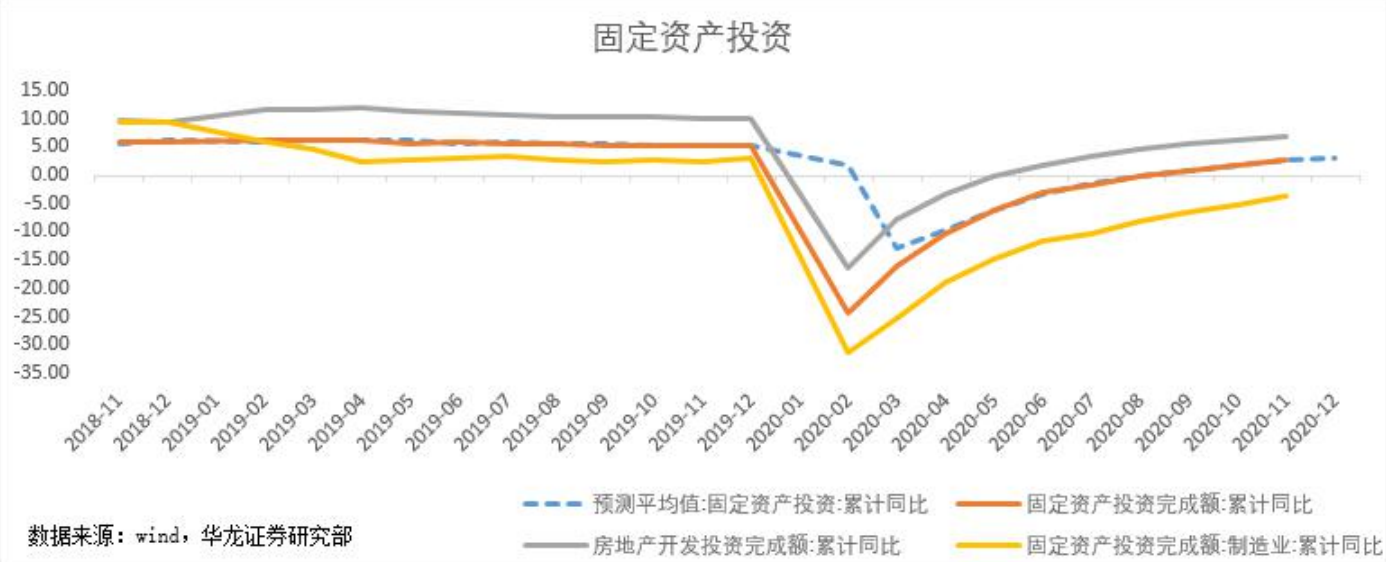
规模以上工业企业利润

2020 年 11 月，全国规模以上工业企业利润同比增长 15.5%，连续 6 个月保持两位数增长；1—11 月份，全国规模以上工业企业实现利润总额同比增长 2.4%。工业企业生产经营情况持续改善，单位成本首现下降，共同推动营业收入累计增速年内首次转正。1—11 月份，规模以上工业企业实现利润 57445.0 亿元，同比增长 2.4%，增速比 1—10 月份加快 1.7 个百分点，继 10 月份实现由负转正后稳步回升。41 个工业大类行业中，25 个行业利润总额同比增加，其中，装备和高技术制造业利润增长继续加快。未来这两个行业的增速仍将保持高位运行。



以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

固定资产投资及制造业投资、房地产开发投资数据	1-11 月，全国固定资产投资累计同比增速 2.6%，较 1-10 月回升 0.8 个百分点。民间固定资产投资累计同比增速 0.2%，较 1-10 月回升 0.9 个百分点。其中，制造业投资累计同比下降 3.5%，较 1-10 月少降 1.8 个百分点；第三产业中的基础设施投资累计同比增速 1.0%，较 1-10 月回升 0.3 个百分点；房地产开发投资累计同比增长 6.8%，较 1-10 月回升 0.5 个百分点。民间固定资产投资一直对投资回报非常敏感，此次民间投资年内首次回正，说明社会资本对国内实体部门的企业盈利预期予以肯定。不过在疫情反复的情况下，外需波动较大，且目前制造业累计增速仍位于负增长区间，转正还需时日。



社会消费品零售总额及汽车零售额	11 月份社会消费品零售总额同比增长 5.0%，增速比上月加快 0.7 个百分点。1—11 月份，社会消费品零售总额同比增长仍处于负区间，下降 4.8%。其中，除汽车以外的消费品零售额为 316884 亿元，下降 5.0%。受疫情影响较大的餐饮收入在 11 月份转为下降 0.6%，而 10 月份为增长 0.8%。双十一等购物节的拉动，1—11 月份，全国网上零售总额同比增长 11.5%，增速比 1—10 月提高 0.6 个百分点。尽管中国经济率先复苏、并成为全球主要经济体中唯一实现正增长的国家，但疫情的影响很大，公众消费的信心还需恢复过程。明年低基数背景下，消费可期。

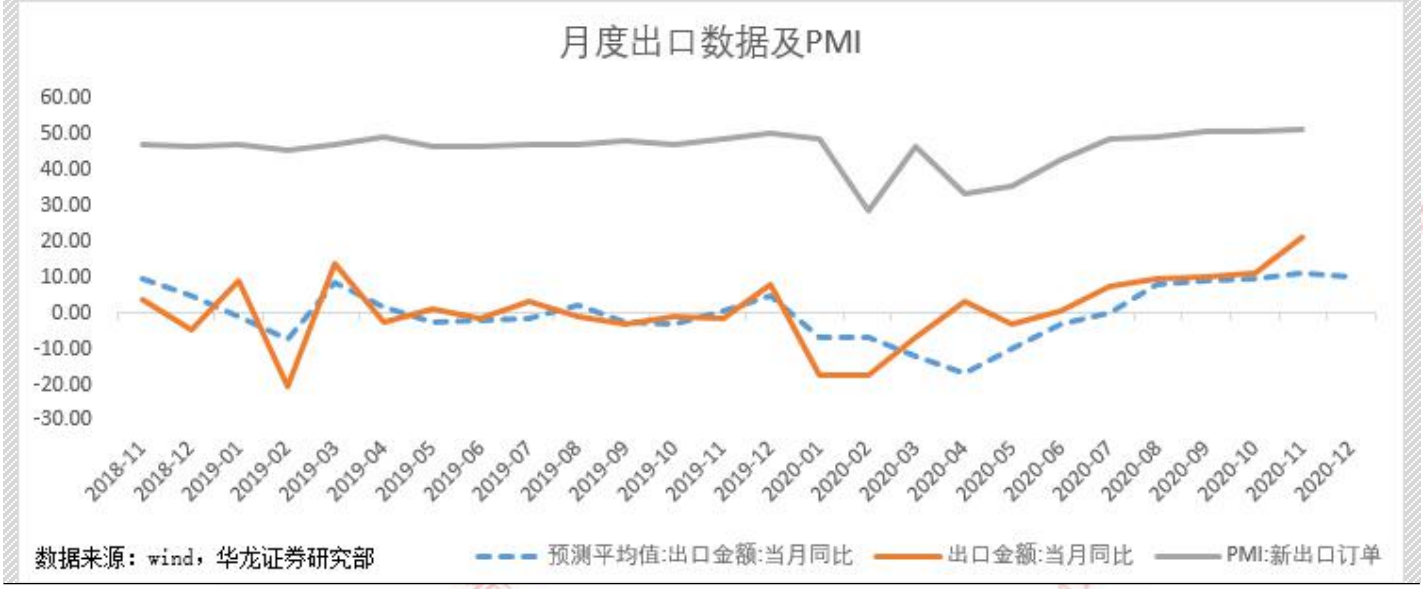
以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。



数据来源：wind，华龙证券研究部

进出口数据与 PMI

按美元计价， 11 月出口同比增长 21.1%，较上月大幅上升近 7 个百分点，远高于市场预期，这也是 2018 年 2 月以来的最高增速。进口同比增长 4.5%，较上月回落 0.2 个百分点。11 月贸易顺差从上月的 584 亿美元进一步扩大至 754 亿美元。当前我国出口已连续 9 个月实现正增长，出口数据回暖趋势明确。全球经济持续恢复，前景较为乐观，外需整体向好。对比出口数据，进口数据受到海外疫情影响，当前属于偏弱的态势，而这种态势还将维持至明年初。



数据来源：wind，华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。



全国居民消费价格（CPI）数据分析

11 月 CPI 环比相较 10 月继续回落至－0.6%，而同比回落 1 个百分点至-0.5%，低于市场预期。增速减少的主要原因依旧是受去年基数高及猪肉等食品价格大幅回落等影响。猪肉价格同比继续回落，降幅达 12.5%；11 月猪肉价格环比下降 6.5%，较上月收窄 0.5%。非食品价格同比微降 0.1%，医疗保健、其他用品和服务继续分别同比上涨 1.5%和 2.5%，增长较为稳定。受国际油价波动影响，交通和通信、居住、衣着价格同比继续回落。核心通胀和服务业 CPI 同比基本保持稳定，而未来 CPI 同比数据继续面临高基数问题，因此大概率还会落于负值区间，未来需看食品供给端扰动因素短期能否减少，使得核心 CPI 数据维持常态，因此短期看，货币政策暂不会作出调整。



工业生产者出厂价格（PPI）数据分析

11 月 PPI 同比降幅收窄 0.6%至-1.5%、环比转正至 0.5%。本月石油相关行业 PPI 降幅继续扩大，石油和天然气开采业 PPI 同比下降 29.8%，石油、煤炭及其他燃料加工业 PPI 同比下降 16.3%。目前工业生产稳定恢复，市场需求持续回暖，工业品价格继续回升，至 2021 年一季度，PPI 同比数据有望转正。

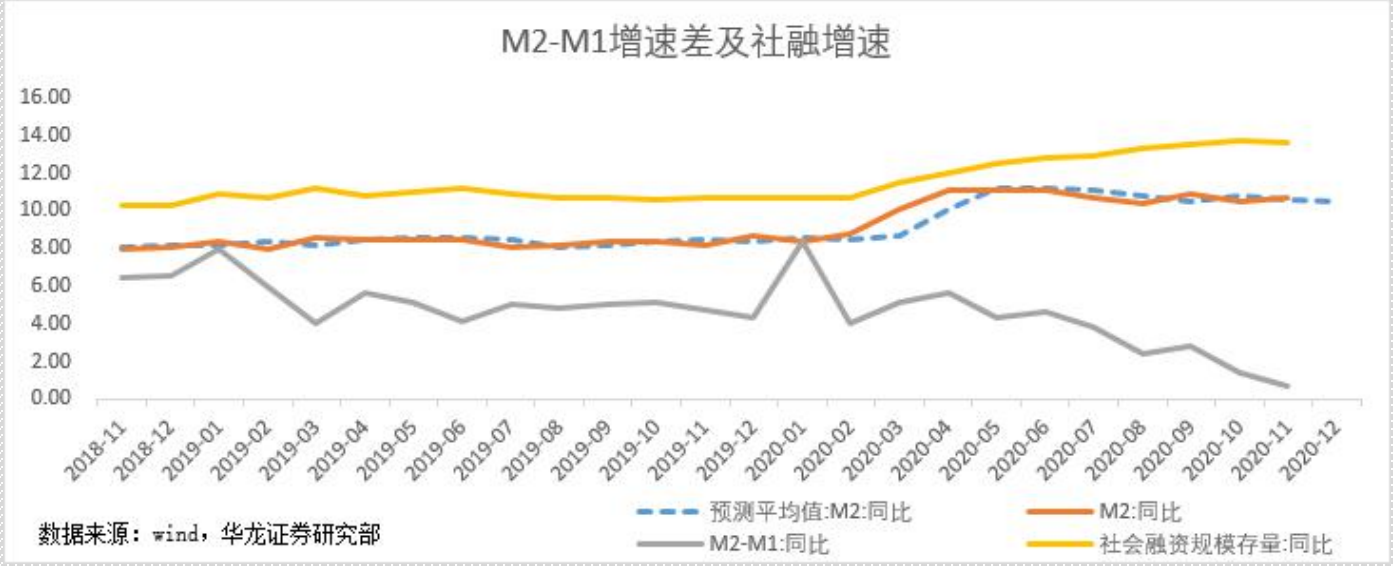
以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。



数据来源：wind，华龙证券研究部

M2-M1 增速差与社融增速

11 月末，M2 同比 10.7%，较 10 月上升降 0.2%；11 月社融增量 2.13 万亿元，较前值有所增加。11 月 M1、M2 增速均环比回升，实体经济需求侧继续处于景气区间。M2-M1 差值较上月继续减小，企业现金流情况继续改善。11 月新增社融数据超预期，主要为政府债形成的贡献。临近年末，市场资金需求较为旺盛，预计央行将继续通过加大逆回购和 MLF 操作力度，维护流动性合理充裕。



数据来源：wind，华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

三、资金流向

12 月行业资金流向情况：

序号	行业	主力净流入额（万元）	成交额（万元）	主力净流入率（%）
资金净流入 TOP10				
1	SW 综合	-196,187.77	5,051,347.12	-3.88
2	SW 休闲服务	-234,447.24	8,984,904.04	-2.61
3	SW 纺织服装	-235,986.60	12,049,881.83	-1.96
4	SW 钢铁	-382,204.85	11,842,212.20	-3.23
5	SW 家用电器	-604,983.62	28,039,165.78	-2.16
6	SW 商业贸易	-642,040.91	13,227,826.19	-4.85
7	SW 交通运输	-757,636.33	25,994,234.09	-2.91
8	SW 公用事业	-834,831.38	31,062,521.16	-2.69
9	SW 采掘	-884,438.30	27,206,563.92	-3.25
10	SW 建筑材料	-955,477.25	20,646,859.03	-4.63
资金净流出 TOP10				
1	SW 非银金融	-7,452,622.45	99,730,802.47	-7.47
2	SW 电子	-6,466,101.75	192,530,215.35	-3.36
3	SW 计算机	-3,894,113.86	67,679,741.98	-5.75
4	SW 汽车	-3,794,881.34	82,959,337.13	-4.57
5	SW 化工	-3,353,843.02	100,157,664.03	-3.35
6	SW 医药生物	-3,095,726.89	148,133,523.45	-2.09
7	SW 食品饮料	-2,497,274.34	109,689,998.53	-2.28
8	SW 电气设备	-2,406,626.90	113,689,503.76	-2.12
9	SW 银行	-2,314,736.87	39,222,030.02	-5.90
10	SW 机械设备	-2,090,468.06	72,057,347.72	-2.90

资料来源：Wind，华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

12 月个股资金流向情况：

序号	证券代码	证券简称	涨跌幅（%）	主力净流入额(万元)	成交额（万元）
资金净流入 TOP10					
1	600276.SH	恒瑞医药	26.70	351,697.16	6,514,961.45
2	688608.SH	恒玄科技	-13.04	258,091.30	1,588,441.04
3	002415.SZ	海康威视	3.34	247,906.69	3,782,008.57
4	002049.SZ	紫光国微	24.68	218,460.71	3,011,409.56
5	002304.SZ	洋河股份	27.60	204,640.92	3,541,522.73
6	600460.SH	士兰微	41.91	173,675.72	3,980,264.74
7	603259.SH	药明康德	18.78	108,129.77	3,037,527.52
8	603993.SH	洛阳钼业	29.07	105,622.13	3,605,426.99
9	605376.SH	博迁新材	167.26	105,147.33	780,014.16
10	000858.SZ	五粮液	10.84	97,787.85	8,292,377.22
资金净流出 TOP10					
1	000625.SZ	长安汽车	-19.97	-796,025.04	8,248,905.17
2	601318.SH	中国平安	-9.38	-743,007.26	10,173,136.27
3	600519.SH	贵州茅台	7.83	-681,898.96	12,770,278.35
4	300059.SZ	东方财富	-6.80	-662,850.77	12,554,107.81
5	600030.SH	中信证券	-10.61	-608,971.38	4,944,115.94
6	002594.SZ	比亚迪	6.29	-518,947.61	12,577,575.97
7	600036.SH	招商银行	-6.84	-436,513.31	4,716,548.41
8	000100.SZ	TCL 科技	-5.63	-436,235.66	6,174,297.04
9	601012.SH	隆基股份	31.79	-398,081.77	9,113,610.25
10	002647.SZ	仁东控股	-67.10	-343,778.14	2,236,225.34

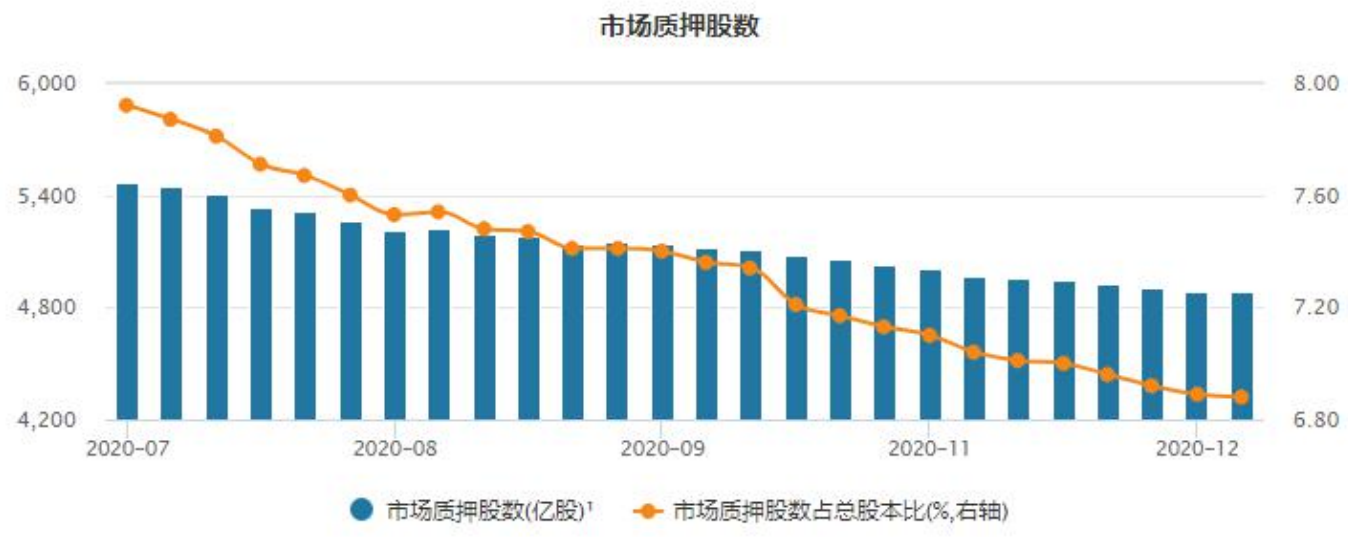
资料来源：Wind，华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

四、股票质押

市场质押概况(中登)

截止2020-12-28,市场质押股数4885.97亿股,市场质押股数占总股本6.88%,市场质押市值为43012.21亿元





注1：截止指定日期，指定股票的质押股份余量
Wind根据中国证券登记结算公司官网披露的周频率数据计算
质押数量包括场内质押和场外质押，深市不包括场内股票质押式回购交易成功申报违约处置后对应交易的质押证券数量

注2：市场质押市值：为中登披露的质押股份数量与各自股价乘积后的合计
*以上为中登发布数据的统计

数据来源：Wind,华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

新增质押股数 Top20（近一月）

序号	证券代码	证券简称	新增质押数(亿股)	新增质押总市值(亿元)[1]	新增质押比(%)
1	002929.SZ	润建股份	0.66	15.19	30.05
2	603099.SH	长白山	0.79	6.00	29.72
3	600707.SH	彩虹股份	7.65	46.27	21.31
4	002931.SZ	锋龙股份	0.25	4.43	17.72
5	002549.SZ	凯美特气	1.00	8.80	16.03
6	600810.SH	神马股份	1.31	12.47	15.67
7	002157.SZ	正邦科技	3.75	64.81	14.88
8	600106.SH	重庆路桥	1.85	4.93	13.89
9	600145.SH	*ST新亿	2.07	2.69	13.88
10	300196.SZ	长海股份	0.55	9.21	13.46
11	000918.SZ	嘉凯城	2.42	8.06	13.41
12	300609.SZ	汇纳科技	0.16	2.75	13.05
13	000695.SZ	滨海能源	0.28	1.61	12.50
14	300543.SZ	朗科智能	0.22	2.97	10.85
15	002811.SZ	郑中设计	0.29	2.48	10.83
16	300626.SZ	华瑞股份	0.19	1.79	10.82
17	603599.SH	广信股份	0.50	11.32	10.76
18	603006.SH	联明股份	0.20	2.30	10.47
19	600186.SH	莲花健康	1.39	4.00	10.04
20	002667.SZ	鞍重股份	0.23	1.60	10.00

数据来源：Wind，华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

五、融资融券

近期融资余额大幅上升（近一月）

序号	证券代码	证券简称	↓融资余额变化(%)	最新融资余额(万元)	占流通市值比(%)
1	300917.SZ	特发服务	183.69	3,573.78	3.28
2	603025.SH	大豪科技	169.17	37,099.84	1.51
3	688560.SH	明冠新材	160.25	11,132.66	10.15
4	603939.SH	益丰药房	117.42	18,486.64	0.38
5	300915.SZ	海融科技	100.38	5,692.88	4.80
6	601865.SH	福莱特	100.25	65,326.96	4.90
7	300910.SZ	瑞丰新材	95.13	19,718.81	7.95
8	601015.SH	陕西黑猫	91.79	15,225.84	1.99
9	600105.SH	永鼎股份	90.91	22,294.73	5.25
10	603638.SH	艾迪精密	89.02	58,736.18	1.53
11	600563.SH	法拉电子	88.38	32,812.02	1.40
12	600438.SH	通威股份	85.92	281,039.90	1.62
13	300118.SZ	东方日升	85.72	169,055.29	8.65
14	688571.SH	杭华股份	85.57	3,534.82	4.96
15	300916.SZ	朗特智能	83.74	4,432.09	3.73
16	001914.SZ	招商积余	80.64	39,407.07	2.85
17	300913.SZ	兆龙互连	79.97	3,214.26	3.66
18	688388.SH	嘉元科技	79.29	19,683.75	1.29
19	300896.SZ	爱美客	72.84	65,090.93	4.02
20	002240.SZ	盛新锂能	72.32	109,069.86	6.11

数据来源：Wind，华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

近期融资余额大幅下降（近一月）

序号	证券代码	证券简称	↑融资余额变化(%)	最新融资余额(万元)	占流通市值比(%)
1	688278.SH	特宝生物	-52.53	7,812.30	5.60
2	002647.SZ	仁东控股	-52.03	152,568.32	23.31
3	300921.SZ	南凌科技	-49.50	1,720.81	2.04
4	688127.SH	蓝特光学	-40.10	6,772.90	4.96
5	300903.SZ	科翔股份	-39.04	6,335.24	3.93
6	603288.SH	海天味业	-38.95	39,312.84	0.06
7	603696.SH	安记食品	-33.64	9,477.78	3.50
8	300863.SZ	卡倍亿	-33.62	6,393.37	4.36
9	300899.SZ	上海凯鑫	-33.54	3,187.43	4.41
10	688017.SH	绿的谐波	-33.35	3,102.89	0.79
11	601003.SH	柳钢股份	-32.84	4,546.12	0.34
12	300891.SZ	惠云钛业	-31.96	10,033.42	5.95
13	688368.SH	晶丰明源	-31.86	2,141.54	0.89
14	002662.SZ	京威股份	-30.93	20,452.82	3.86
15	601689.SH	拓普集团	-30.35	21,856.85	0.53
16	688561.SH	奇安信-U	-30.28	53,177.97	6.20
17	688011.SH	新光光电	-29.43	12,187.23	5.76
18	601388.SH	怡球资源	-29.41	31,801.93	4.94
19	600766.SH	园城黄金	-28.81	4,667.60	3.82
20	688378.SH	奥来德	-28.59	6,578.27	7.71

数据来源：Wind，华龙证券研究部

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

六、2021 年 1 月市场展望

2021 年 1 月市场行情即将开启，元月行情如何演绎将对一季度行情走势产生一定的影响，当前市场仍然面临较多的不确定因素扰动，其中较为关键的因素就是疫情控制问题，近期国外再次面临变异新冠病毒的影响，变异病毒目前已经扩散至 20 多个国家，全球市场受此影响都出现了不同程度的波动，A 股市场也受到了一定程度的影响，全球若应对变异病毒不力，将会对全球经济的复苏产生二次冲击，市场也将难以幸免。近期国内在北京、大连、成都等多地也连续出现本土疫情，叠加即将到来的大范围降温“寒潮”天气影响，对疫情的控制可能带来一些不利的影响。目前全球多只新冠疫苗已经获准上市，且多国已经启动疫苗接种，若大面积接种且能对抗变异新冠病毒，将有助于控制疫情反扑，疫苗应对变异病毒的有效性仍需要验证，总体上新冠疫情仍然是影响全球经济的最大不确定因素。资金面，上周资金净投放 3200 亿元，为有效支撑年末资金需求，当前资金上整体维持宽松，进入 12 月以来资金利率出现了连续下行，各期限 Shibor 都出现不同程度的下行，对市场构成一定程度利好，但年末对流动性资金需求较高，近期 Shibor 下行也出现边际收窄，叠加疫情扰动、年报预披露等不确定性因素影响，也将对冲流动性宽松对市场的利多，对风险偏好将有所打压，不过在资金相对宽松的情况下，量能相较前期还是出现了不同程度放大，可继续关注相关低估值，调整充分的板块能否迎来增量资金带动反转并出现连续性机会，板块方面金融、科技、可选消费、低估值顺周期等值得关注，但在年报业绩预告期，还是应当注意规避存在业绩风险的上市公司。技术面，大盘指数月线级别短线指标接近高位，叠加处于大级别中枢上沿，若增量不济仍会出现震荡整理走势，周线级别长线指标趋势背离，总体上仍会对当前指数构成一定程度压制，日线级别近期出现连续的整理走势，短线能否企稳仍需要进一步的观察确认，当前指数也面临变盘的节点，尤其在周线级别临近下轨支撑，若多方量能不能及

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

时跟进，空方转强跌破下方支撑的情况下，将拉长调整的周期，近一段时间板块及个股走势分化明显，没能形成一致的有效合力，对于板块及个股仍存在走势分化的可能，在操作上需要更加关注个股及板块的趋势，规避上升空间透支的板块及个股。



以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本内参所载相关数据和信息来源于万得终端，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。本内参风险等级为中风险，适合稳健型以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。

华龙证券

联系地址：甘肃省兰州市城关区东岗西路 638 号华龙证券

联系电话：0931-4890003

网址：www.hlzq.com

主编：　徐志雄 执业证书编号：S0230610120074

责任编辑：　李斌 执业证书编号：S0230613070001

编辑：　姚浩然 执业证书编号：S0230612070002

孟亚新 执业证书编号：S0230616090001

姬志麒 执业证书编号：S0230615040003

朱金金 执业证书编号：S0230618070002

马应德 执业证书编号：S0230615110002

免责声明

以上信息由华龙证券整理公布，报告版权属华龙证券股份有限公司所有。本刊观点仅代表华龙证券观点，不构成具体投资建议，投资者不应将本刊作为投资决策的唯一参考因素，亦不应认为本刊可取代自己的判断。相关数据和信息来源于万得终端和公开资料，本公司对信息的完整性和真实性不做任何保证。股票价格运行受到系统和非系统风险的影响，请您客观评估自身风险承受能力，做出符合自身风险承受能力的投资决策。本刊物风险等级为中风险，适合稳健型及以上投资者参考（所涉及创业板股票适合积极型及以上投资者参考）。据此操作，风险自负，因使用本刊物所造成的一切后果，本公司及相关作者不承担任何法律责任。未经许可，严禁以任何方式将本刊物全部或部分翻印和传播。