

一、2020 年 11 月市场回顾

回顾几大指数行情，用一句诗来形容就是，泾流合渭流，清浊各自持。上证指数走出整月单边上扬的走势，深证及中小板创出新高（七月前高），创业板行情却走出冲高回落的走势，且回撤到半年线位置。单从上证指数走势来说，月初触及箱体底部 3200 点后，展开了一波较为强势的上涨，单月最大振幅接近 8%，并在月底最后一天冲高至前期高点 3458 附近，主要得益于月底央妈加大释放流动性（“麻辣粉”+逆回购），大金融板块连涨几日，27 日当天“宇宙行”工行大涨超 5%，成为本轮行情的加速冲顶的助推器。反观之前走势较好的创业板，在十一月行情中表现不尽如人意，前半月在新能源汽车及医药的推动下，大有挑战前期高点的走势，但行情还未走完上旬，指数重新回到调整节奏中，并迅速下跌靠近半年线附近，连续回踩半年线后未出现明确站稳信号。回到创业板走势的症结医药行情，就是在本月中旬医药指数走势明确跌破半年线，沿着短期均线走出单边下跌行情，资金前期在医药中埋伏较深，经过一个季度的调整走势，空

仅供内部参考

方资金得到有效释放，但下方年线位置还有一段距离，后期创业板 40CM 的场子怎么玩，还得看创业板指数给出明确的信号。

从行业涨跌幅来看，有色板块上涨 17.38%，龙头股神火股份（铝锭）上涨 73.48%，煤炭板块上涨 17.12%，酿酒上涨 15.59%，化纤、运输服务、酒店餐饮、造纸涨幅居前且均超过 10%，重点说一下有色跟煤炭，如今的行情早已不是那个“煤飞色舞”的年代，顺周期行情演化出传统行业的周期轮动表现，不讲估值，也别固执；从下跌板块来看，医疗保健跌幅较大达到—9.92%，其他下跌行业维持在—3%左右。

从几大指数表现就可以看出，截止 11 月 30 日，上证指数报收 3391.76 点，月线上涨 5.19%，指数经过七月大涨后，区间盘整连续三个月回踩 3200 点后，指数再度回到上升趋势中；深证成指报收 13670.11 点，月线上涨 3.28%，月线级别依旧在上升趋势中，并且创出本轮上涨新高；中小板指报收 9042.47 点，月线上涨 0.84%，指数高度超过七月高点；创业板指报收 2631.89 点，月线下跌 0.90%；上一轮行情一直处于深强沪弱的格局，但十一月明显走出沪强深弱的行情，还有一个月将迎来年终大考，指数表象下更要关注个股走势，毕竟这更关乎基金经理们的 KPI。

二、宏观数据点评

事件	点评
综述：10 月经济向好为四季度开了好头，未来经济稳定恢复能够延续和保持。目前工业生产已经恢复至常态化水平，服务业仍处于恢复阶段。预计未来服务业生产有望继续加快，成为拉动四季度经济增长的重要动力。但全球疫情形势仍然较为严重，部分国家遭受二次冲击，对经济复苏进程形成干扰，国内对疫情反复需保持警惕。	
工业增加值及工业用电量	10 月份，规模以上工业增加值同比实际增长 6.9%，与 9 月份持平。从环比看，10 月份，规模以上工业增加值比上月增长 0.78%。1—10 月份，规模以上工业增加值同比增长 1.8%。分三大门类看，10 月份，采矿业增加值同比增长 3.5%，增速较 9 月份加快 1.3 个百分点；制造业增长 7.5%，回落 0.1 个百分点；电力、热力、燃气及水生产和供应业增长 4.0%，回落 0.5 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。其中，汽车制造业同比增长 14.7%，较 9 月相比增速

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）。

略有下降。10 月工业用电量同比增长 7.6%，较上月数据微幅下降。整体上，当前工业生产恢复至正常水平。未来内外需求保持良好恢复态势，在未来至少两个季度，工业生产都会维持景气状态。



数据来源：wind，华龙证券研究部

规模以上工业企业利润

1—10 月份，全国规模以上工业企业实现利润总额 50124.2 亿元，同比增长 0.7%，1—9 月份为下降 2.4%。10 月份，规模以上工业企业实现利润总额 6429.1 亿元，同比增长 28.2%，增速比 9 月份加快 18.1 个百分点。41 个大类行业有 25 个利润同比增加，比前值增加 4 个。而利润增长的行业中，12 个行业利润实现两位数增长。装备制造业仍旧是利润增长较快的行业之一，是对工业企业利润增长贡献最大的行业。其中，电子行业贡献最为突出；货车、新能源汽车、通用、专用设备制造业均维持较快增长。当前终端需求稳中有进，工业品供需格局将进一步推升工业品价格。展望未来，随着经济复苏态势延续，工业企业库存仍趋于回补态势。



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）。

固定资产投资及制造业投资、房地产开发投资数据	1-10 月，固定资产投资累计同比增长 1.8%，较 1-9 月回升 1 个百分点，10 月固定资产投资当月同比增长 9.5%，较 9 月增加 2 个百分点。1-10 月房地产投资同比增速较前值提升 0.7 个百分点至 6.3%，10 月房地产投资当月同比增长 12.7%，较前值提升 0.7 个百分点。房地产投资和销售仍然保持较高增速，显示出较强的韧性。1-10 月制造业投资累计同比-5.3%，跌幅收窄 1.2 个百分点，10 月当月同比增长 3.7%，连续 3 个月增长。医药、计算机电子设备、黑色、电力生产和供应等行业是制造业投资的主要增长点。未来在需求回暖、利润上升、融资改善、企业家信心恢复的情况下，制造业投资有望维持向上修复的趋势，且随着经济好转，前期受疫情影响较严重的行业投资可能出现回补。



数据来源：wind，华龙证券研究部

社会消费品零售总额及汽车零售额	10 月，社会消费品零售总额当月同比增速达到 4.3%，比上月增加 1 个百分点，1-10 月社零累计同比-5.9%，跌幅继续收窄。必选消费品（粮油食品、饮料、烟酒、日用品）依旧维持高增长，可选消费品（化妆品、金银珠宝、通讯器材及汽车）销售快速反弹，反映出后疫情时代居民收入有所回升的背景下，居民的边际消费倾向和消费行为逐渐回归常态。不过与房地产相关的家用电器和家具类消费增速相对较慢，而汽车市场仍将趋于回暖，未来随着政策传导力度的增加，汽车消费仍将是带动消费增长的主动力。当前疫情防控呈常态化、且居民收入不断回升，未来消费增长仍将继续改善。

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）。



进出口数据与 PMI

按美元计价，中国 10 月外贸进出口为 4159.2 亿美元，同比增长 8.4%。其中，出口增长 11.4%，进口增长 4.7%。这是中国出口自 4 月以来连续 5 个月保持正增长，进口也连续两个月正增长。而出口数据为 17 个月来新高。出口增长，叠加进口回落，贸易差额回升至 584.4 亿美元，较 9 月增长 214.4 亿美元，高于预期。人民币与贸易顺差持续扩大的走势相一致，结合进出口贸易前景和政策因素的影响，预计人民币升值趋势仍不会改变，但升值速度将有所回落。且防疫物资出口增速继续下降。



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

10 月 CPI 环比相较 9 月回落 0.5 个百分点至－0.3%；而同比回落 1.2 个百分点至 0.5%，略低于市场预期。增速大幅减少主要受去年基数高、翘尾因素及猪肉等食品价格大幅回落等综合影响。前 10 个月 CPI 累计同比上涨 3%，全年目标 3.5%的控制目标已基本达到。未来猪肉供求有望保持平衡，而去年基数仍较高，因此 CPI 中枢将继续回落。



工业生产者出厂价格（PPI）数据分析

10 月 PPI 同比降幅与上月持平。本月国际油价波动较大，环比和同比都下跌，因此，石油相关行业 PPI 降幅较大，石油和天然气开采业 PPI 同比下降 30.4%，石油、煤炭及其他燃料加工业 PPI 同比下降 18.5%。相关大宗商品价格整体回落。由此，对于工业企业利润的影响也偏负面，数据由降转升仍需时日。

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）。



M2-M1 增速差与社融增速

10 月末，M2 同比 10.5%，较 9 月下降 0.4%，低于市场预期；10 月社融增量 1.42 万亿元，较前值大幅减少。10 月 M2-M1 差值亦大幅减少，企业现金流情况继续改善。10 月的金融数据显示经济继续平稳复苏，近期央行官员表示在考虑宽松政策的退出。当前内外部环境还有不确定性，特别是海外疫情的爆发和疫苗的进展对外需的影响较大。等到国外的疫苗研发和投放使用确定之后，或许是国内政策调整的时间窗口。



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

11 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 银行	1,124,346.80	41,934,247.17	2.68
2	SW 有色金属	-118,055.91	97,391,787.93	-0.12
3	SW 房地产	-148,703.85	27,770,402.81	-0.54
4	SW 综合	-157,185.90	5,332,419.60	-2.95
5	SW 非银金融	-193,342.11	107,819,389.76	-0.18
6	SW 采掘	-213,173.59	25,452,795.75	-0.84
7	SW 休闲服务	-232,692.30	10,954,937.46	-2.12
8	SW 钢铁	-323,284.49	14,294,462.13	-2.26
9	SW 建筑装饰	-340,660.02	22,035,116.42	-1.55
10	SW 商业贸易	-376,670.85	14,602,637.27	-2.58
资金净流出 TOP10				
1	SW 医药生物	-6,773,542.40	138,520,504.43	-4.89
2	SW 电子	-5,518,849.42	210,995,371.81	-2.62
3	SW 计算机	-3,609,484.09	86,399,996.50	-4.18
4	SW 电气设备	-3,492,389.88	108,880,636.33	-3.21
5	SW 汽车	-3,345,998.86	104,507,313.33	-3.20
6	SW 化工	-2,973,524.12	135,098,209.34	-2.20
7	SW 食品饮料	-2,864,281.81	88,488,309.22	-3.24
8	SW 机械设备	-2,604,933.81	90,051,875.09	-2.89
9	SW 传媒	-1,528,650.07	44,144,225.36	-3.46
10	SW 农林牧渔	-1,096,906.76	39,534,283.22	-2.77

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）。

11 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	601318.SH	中国平安	16.57	704,358.48	12,467,076.63
2	601398.SH	工商银行	7.69	324,753.17	2,844,988.94
3	000725.SZ	京东方 A	8.85	311,985.51	9,703,637.52
4	600703.SH	三安光电	18.44	281,344.26	4,792,480.01
5	300059.SZ	东方财富	16.92	274,088.77	13,298,460.65
6	000002.SZ	万科 A	9.84	206,105.23	4,419,923.79
7	002466.SZ	天齐锂业	39.22	176,022.08	5,507,736.45
8	601601.SH	中国太保	23.56	174,017.48	3,503,828.06
9	688777.SH	中控技术	14.15	143,574.44	964,034.73
10	601939.SH	建设银行	14.58	137,882.73	1,763,572.93
资金净流出 TOP10					
1	002594.SZ	比亚迪	2.48	-1,262,084.83	20,126,896.56
2	002241.SZ	歌尔股份	-19.93	-721,318.25	7,105,278.35
3	601012.SH	隆基股份	-6.82	-562,585.12	9,152,311.45
4	002475.SZ	立讯精密	-8.48	-534,216.70	7,232,016.09
5	000858.SZ	五粮液	3.38	-502,447.44	9,075,608.31
6	600196.SH	复星医药	-1.98	-435,791.57	6,597,566.73
7	300122.SZ	智飞生物	-21.98	-410,090.17	4,889,828.71
8	600276.SH	恒瑞医药	-3.63	-364,513.27	4,040,287.78
9	300999.SZ	金龙鱼	35.08	-326,345.92	10,495,085.75
10	300750.SZ	宁德时代	-6.67	-305,111.77	6,495,702.87

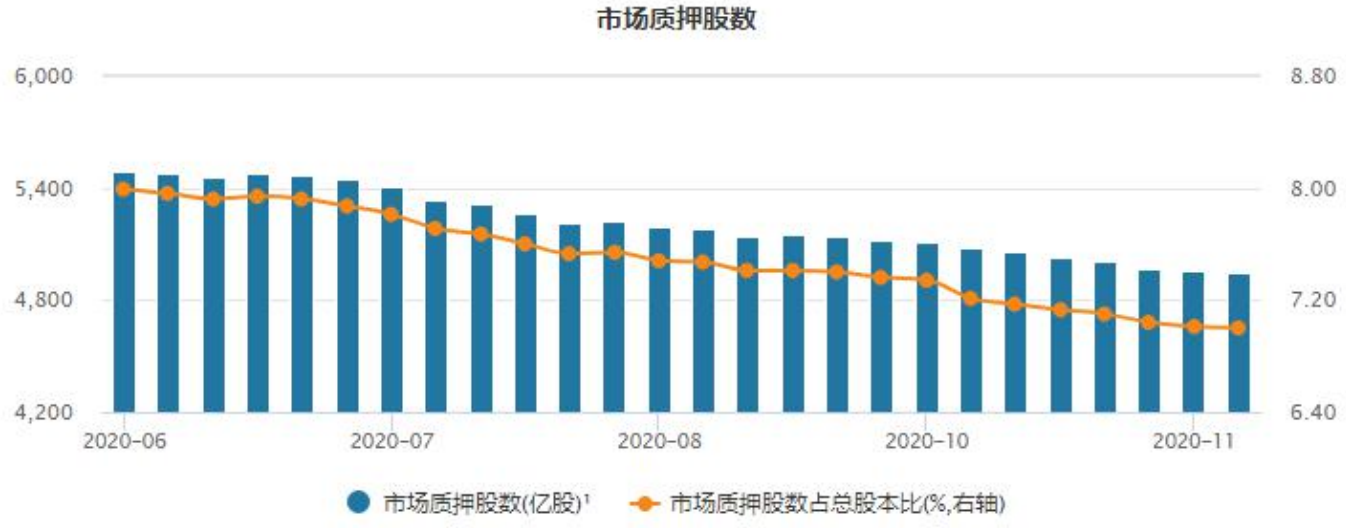
资料来源：Wind，华龙证券研究部

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2020-11-30,市场质押股数4947.85亿股,市场质押股数占总股本7%,市场质押市值为44500.34亿元





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	300375.SZ	鹏翎股份	2.20	11.78	30.89
2	603488.SH	展鹏科技	0.63	7.14	21.43
3	300739.SZ	明阳电路	0.60	13.21	21.33
4	002049.SZ	紫光国微	0.98	98.36	16.14
5	603055.SH	台华新材	1.22	8.02	15.69
6	300585.SZ	奥联电子	0.24	3.87	15.25
7	603956.SH	威派格	0.64	11.46	14.98
8	300211.SZ	亿通科技	0.45	3.32	14.87
9	603177.SH	德创环保	0.23	1.97	11.52
10	603567.SH	珍宝岛	0.97	11.37	11.45
11	300709.SZ	精研科技	0.11	6.60	9.35
12	603659.SH	璞泰来	0.40	40.54	9.20
13	600531.SH	豫光金铅	1.00	5.97	9.17
14	002945.SZ	华林证券	2.40	35.30	8.89
15	688027.SH	国盾量子	0.07	17.00	8.66
16	002315.SZ	焦点科技	0.25	4.59	8.12
17	300349.SZ	金卡智能	0.34	4.83	7.88
18	002973.SZ	侨银环保	0.32	7.68	7.83
19	300821.SZ	东岳硅材	0.85	12.99	7.08
20	002793.SZ	罗欣药业	1.02	12.06	6.98

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(%)
4	002078.SZ	太阳纸业	209.70	68,479.51	1.79
5	688127.SH	蓝特光学	204.95	10,971.90	9.80
6	300884.SZ	狄耐克	196.51	6,345.62	3.71
7	002675.SZ	东诚药业	185.13	93,751.95	6.10
8	000625.SZ	长安汽车	158.14	236,639.02	2.40
9	300907.SZ	康平科技	128.17	4,423.59	3.90
10	603260.SH	合盛硅业	126.19	44,769.39	1.22
11	600596.SH	新安股份	123.27	120,024.20	11.65
12	600428.SH	中远海特	114.77	19,567.21	2.09
13	002239.SZ	奥特佳	104.28	100,177.27	6.60
14	600025.SH	华能水电	102.11	76,536.16	1.86
15	600197.SH	伊力特	96.83	68,899.61	6.97
16	601015.SH	陕西黑猫	95.93	8,991.25	1.53
17	601008.SH	连云港	95.72	9,927.54	2.39
18	603708.SH	家家悦	93.66	19,261.76	1.31
19	600167.SH	联美控股	90.28	30,087.93	0.97
20	601919.SH	中远海控	88.60	161,355.82	1.88

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	个融资余额变化(%)	最新融资余额(万元)	占流通市值比(%)
1	300871.SZ	回盛生物	-48.64	7,076.16	5.70
2	600563.SH	法拉电子	-48.33	18,038.10	0.96
3	688301.SH	奕瑞科技	-47.53	5,592.63	1.90
4	600258.SH	首旅酒店	-39.98	24,301.31	1.07
5	002013.SZ	中航机电	-38.02	57,312.27	1.36
6	002508.SZ	老板电器	-37.93	18,798.08	0.50
7	300886.SZ	华业香料	-37.82	5,057.81	6.11
8	002042.SZ	华孚时尚	-36.16	31,649.69	2.74
9	601216.SH	君正集团	-35.42	87,005.57	1.95
10	300726.SZ	宏达电子	-34.18	28,354.90	3.32
11	600161.SH	天坛生物	-32.90	111,526.44	2.24
12	600383.SH	金地集团	-32.89	76,979.41	1.13
13	002390.SZ	信邦制药	-32.30	5,845.67	0.59
14	002517.SZ	恺英网络	-32.18	12,391.58	1.79
15	002444.SZ	巨星科技	-32.14	39,110.55	1.38
16	000902.SZ	新洋丰	-32.01	15,967.87	0.95
17	300897.SZ	山科智能	-30.01	4,484.32	5.29
18	002372.SZ	伟星新材	-29.10	13,982.62	0.52
19	300861.SZ	美畅股份	-29.02	9,538.81	5.32
20	300892.SZ	品渥食品	-28.75	7,379.17	5.08

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、2020 年 12 月市场展望

1、**复苏预期继续提振风险偏好**，11 月我国制造业采购经理指数（PMI）为 52.1%，比 10 月上升 0.7 个百分点，连续 9 个月位于临界点以上，表明制造业恢复性增长有所加快。国内外疫苗研发进展也显示全球需求复苏有较好的前景。

2、**流动性方面，经济修复阶段，我国央行仍将保持流动性合理充裕，短期不会过快收紧货币政策。**三季度《货币政策执行报告》定调货币政策常态化，保持宏观杠杆率基本稳定，预计宏观流动性维持紧平衡，股市流动性仍有支撑，高估值行业受流动性收紧制约。

3、**股指重心缓慢上移，但走势出现明显分化，呈现跷跷板效应。**上证与创业板走势相反，未能形成合力。11 月上证冲击 7 月 3458 点未果，上升速率的减缓形成了小周期 MACD 顶部结构，12 月上半月将处于调整周期中，有震荡回落的概率，但我们预计回落幅度有限。后半周三大股指有望继续挑战前高。



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

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）。

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。

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）。