华龙证券 CHINA DRAGON SECURITIES

CHINA DRAGON SECURITIES

2020 年第 223 期，总第 811 期（电子版）

华龙内参

（本刊物为中风险等级产品，敬请投资者参阅正文后的免责声明）

2020 年 12 月 03 日　星期四

一、市场分析

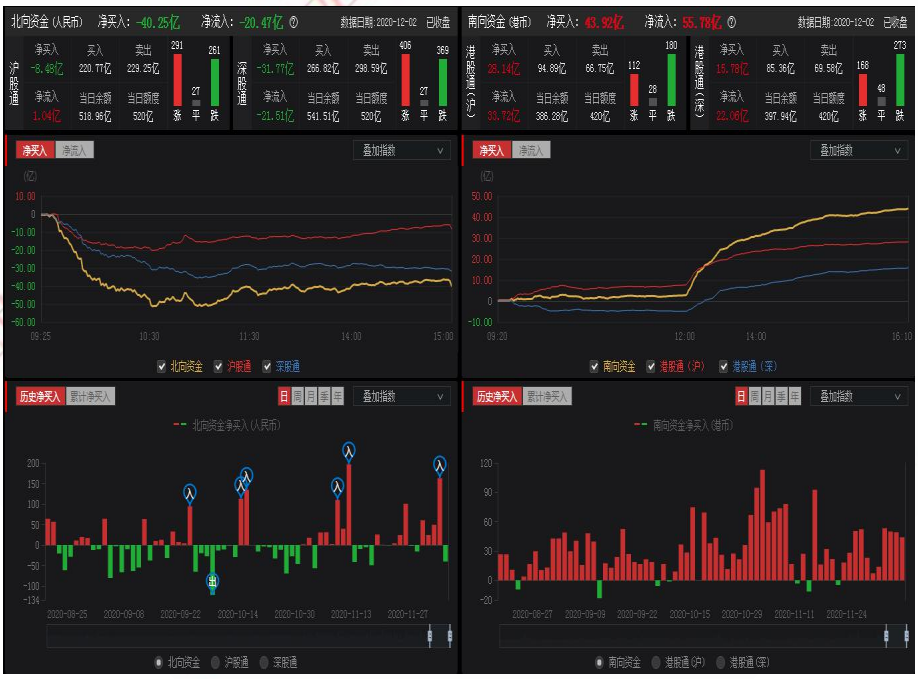
激情退却，回归震荡

沪深指数		
	收盘(点)	涨跌幅(%)
上证指数	3449.38	-0.07
深证成指	13961.58	0.22
中小板指	9176.63	-0.2
创业板指	2682.97	-0.57
沪深 300	5067.14	0.00
海外市场指数		
	收盘(点)	涨跌幅(%)
道琼斯	29883.79	0.20
纳斯达克	12349.37	-0.05
标普 500	3669.01	0.18
英国富时 100	6463.39	1.23
日经指数	26800.98	0.05
香港恒生	26532.58	-0.13
货币市场		
	收盘(点)	涨跌幅(%)
美元/人民币	6.5433	-0.12
欧元/美元	1.2116	0.36
美元/日元	104.414	0.09
英镑/美元	1.3367	-0.42
期货市场		
	收盘(点)	涨跌幅(%)
NYMEX 原油	45.28	1.64
COMEX 黄金	1830.2	0.62
LME 铜	7675	-0.32
白银	24.08	-0.04
BDI 指数	1219	1.84

市场回顾

周三沪深两市窄幅震荡。早盘沪指在券商带动下，创出年内新高，深成指与创业板指相对较弱，股指呈现跷跷板走势。午后上证围绕开盘线窄幅震荡，创业板指缓慢拉升收复早盘失地，热点快速轮转。板块方面：半导体、家用电器、酒店餐饮、工程机械等板块涨幅居前，汽车、电气设备、保险、造纸等板块表现低迷。截至收盘，沪指跌 0.07%，报收 3449 点；深成指涨 0.22%，报收 13961 点；创业板指跌 0.57%，报收 2682 点。成交量较上日微幅放量。

北上资金净流出 40.25 亿。比亚迪、格力电器、贵州茅台、京东方 A 净卖出居前，分别获净卖出 6.62 亿元、6.50 亿元、4.71 亿元、4.09 亿元。恒生电子、中联重科、宁德时代、兆易创新被逆势净买入，分别净流入 4.1 亿元、3.8 亿元、1.7 亿元、0.8 亿元。



截至 12 月 1 日，两市融资余额合计 14629.90 亿元，较前一交易日增加 58.08 亿元。连续三日增加。

表：融资余额涨幅 TOP5

序号	证券代码	证券简称	最新融资余额	变化比例...
1	600918.SH	中泰证券	92,822.39	29.54
2	601127.SH	小康股份	33,922.25	28.40
3	600533.SH	栖霞建设	16,207.44	26.34
4	601860.SH	紫金银行	39,723.78	24.46
5	601900.SH	南方传媒	12,891.13	23.11

今日预判：

消息面：富时罗素宣布对富时中国 A50 指数、富时中国 A150 指数、富时中国 A200 指数、富时中国 A400 指数、富时中国 A 小盘股指数的季度审核变更。该变更将于 12 月 18 日星期五收盘后生效。中国 A50 指数新纳入比亚迪、泸州老窖、爱尔眼科，删除保利地产、智飞生物、中国联通。被纳入的新标的将获得海外资金的被动买入，将对相关标的股价起正面作用。

技术面：由于上行速度放缓，上证出现 60 分钟顶背离，60 分钟周期对应 6 天的调整，故本周后半周将处于调整周期。



操作策略：

整体看，市场今日没有北上资金的助攻，重回震荡走势，热点散乱，个股同样涨跌参半。各大标志性指数接连新高后震荡修复，节奏有所差异，迟迟未能形成合力走势，说明多空双方在此处仍有分歧。操作上不宜追高，耐心等待调整之后的上车机会。

二、重点新闻

新闻	影响板块/概念	评述

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。

全球半导体市场规模 2021 年将创新高 达 4694 亿美元	通富微电、富满电子	由主要生产厂商组成的行业团体“世界半导体贸易统计组织（WSTS）”发布的数据显示，2021 年半导体市场规模将同比增长 8.4%，达到 4694 亿美元，创出历史新高。5G 的普及和汽车行业的复苏将为半导体市场带来利好。 分析认为，由于新冠疫情在国内外不同步发生，2020 年出现季节间的供需错配、区域间的订单转移，近期半导体产业再度供需紧张，一方面是延续“芯”拐点，另一方面更多创新应用持续增加。半导体行业景气提升，产业趋势明确向上。
国办：到 2025 年人工增雨（雪）作业影响面积达 550 万平方公里以上 发展高性能增雨飞机	中天火箭、新余国科	国务院办公厅发布关于推进人工影响天气工作高质量发展的意见，意见提出，到 2025 年，人工增雨（雪）作业影响面积达到 550 万平方公里以上，人工防雹作业保护面积达到 58 万平方公里以上。发展高性能增雨飞机，推进作业飞机驻地专业保障基地和设施建设，提升精准催化、实时通信和专业保障水平。 人工影响天气，指用人为手段使天气现象朝着人们预定的方向转化，如人工增雨、人工防雹、人工消云、人工消雾、人工削弱台风、人工抑制雷电、人工防霜冻等。在很多地区利用飞机或高炮、火箭等运载工具向云中播撒碘化银、干冰等催化剂进行的人工增雨、防雹作业。
计划投入 50 条产线 鸿利 Mini/Micro LED 半导体显示项目一期正式投产	聚灿光电、聚飞光电	鸿利 Mini/Micro LED 半导体显示项目一期投产仪式在鸿利智汇广州总部园区举行。该项目分两期。一期项目计划投入 50 条生产线，达产后每月可产出 2 万台 75 寸电视背光，P0.9 RGB 直显产品产能每月可达 1000 平方米。 Apple mini LED 装置出货量显著优于预期，机构调升 2021 与 2022 年出货量约 350%与 450%至 1000－1200 万部与 2500－2800 万部，故主要 LED 晶片供应商晶电为最大受益者。受益于 Mini LED 对产能利用率的显著改善，预测晶电最快将在 2021 年一季度末期开始获利，预估算晶电的 Mini LED 出货量在 2021 年可达 1000 万部装置。
年内供需错配推升行业景气度 玻璃价格刷新同期高位	旗滨集团、南玻 A	2 日早间，江门信义、四川威力斯、中国耀华等厂家再度调涨浮法玻璃报价。 10 月下旬，工信部产能置换办法征求意见函明确严禁新建扩大光伏玻璃、汽车玻璃等工业玻璃原片项目产能，进一步加剧了供给紧张预期。机构预计，2021 年浮法玻璃产能或受到生产线改造等影响，产能或净收缩 1441 万重箱。

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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、强势个股

（本栏目只根据个股的数据与其技术形态，研究和跟踪个股走势，并选取其中的经典案例进行分析，广大投资者可将其作为操作的参考和学习依据，但绝不构成投资依据。）

1、顺络电子（002138）

基本面：公司发布 2020 年三季报前三季度营收 24.5 亿元，同比+27.1%，归母净利润 4.06 亿元，同比+37.03%。公司为国内电感龙头，高端电感产品国内领先。

技术面：股价站上多条均线，小幅放量，MACD 绿柱缩短，KDJ 金叉向上。

关注属性：短线

所属行业：元器件

2、华鑫股份（600621）

基本面：前三季度，公司公司实现营业总收入 13.44 亿元，同比增长 46.27%；实现归属于上市公司股东的净利润 6.74 亿元，同比增长 686.86%。主营置换，旗下 51%大摩华鑫证券，投行业务持续高产。

技术面：依托年线，温和放量，MACD 红柱放大，KDJ 向上发散，存在补涨需求。

关注属性：短线

所属行业：证券

3、石英股份（603688）

基本面：2020 年前三季度实现营业总收入 4.7 亿，同比同比增长 1.5%；实现归母净利润 1.5 亿，同比增长 31.1%；石英砂因光伏单晶需求旺盛增速快，占比逐步提升，预计公司收入保持大双位数增长。

技术面：探底回升，明显放量，MACD 红柱放大，KDJ 向上发散。

关注属性：短线

所属行业：矿物制品

4、胜宏科技（300476）

基本面：公司 2020 年前三季度实现营业总收入 37.8 亿，同比增长 41.4%；实现归母净利润 4.2 亿，同比增长 18.3%；公司精准卡位 HDI 市场，5G 时代智能终端升级，市场率先释放 HDI 产能，有望分享 5G 换机浪潮下 HDI 市场红利。

技术面：放量阳线上行，股价位于均线上方，MACD 绿柱缩短，KDJ 向上发散。

关注属性：短线

所属行业：元器件

重点关注回顾

关注日期	股票代码	股票名称	区间最大涨幅（%）	区间振幅（%）
11 月 18 日	688100	威胜信息	0.91	8.67
11 月 18 日	603993	洛阳钼业	7.88	11.04
11 月 18 日	600073	上海梅林	1.60	5.70
11 月 18 日	300087	荃银高科	0.94	8.37
11 月 19 日	600980	北矿科技	10.58	11.72
11 月 19 日	603183	建研院	3.09	8.04
11 月 19 日	002168	惠程科技	1.96	5.79
11 月 19 日	300483	沃施股份	2.78	5.57
11 月 20 日	300103	达刚控股	4.31	9.46
11 月 20 日	000532	华金资本	11.22	13.81

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。

关注日期	股票代码	股票名称	区间最大涨幅（%）	区间振幅（%）
11 月 20 日	000697	炼石航空	5.58	7.54
11 月 20 日	300185	通裕重工	5.39	9.41
11 月 23 日	600216	浙江医药	4.80	9.44
11 月 23 日	300585	奥联电子	2.25	11.71
11 月 23 日	002232	启明信息	24.76	29.55
11 月 23 日	600549	厦门钨业	5.23	11.11
11 月 24 日	601211	国泰君安	3.99	5.45
11 月 24 日	300364	中文在线	15.41	19.01
11 月 24 日	000555	神州信息	2.73	5.79
11 月 24 日	600980	北矿科技	0.19	9.16
11 月 25 日	002171	楚江新材	2.03	6.72
11 月 25 日	300757	罗博特科	-0.92	17.25
11 月 25 日	688122	西部超导	7.73	13.08
11 月 25 日	600893	航发动力	17.34	18.54
11 月 26 日	002915	中欣氟材	1.65	5.93
11 月 26 日	300097	智云股份	4.55	8.18
11 月 26 日	002645	华宏科技	1.40	7.87
11 月 26 日	603266	天龙股份	1.44	10.71
11 月 27 日	600362	江西铜业	10.07	16.79
11 月 27 日	300420	五洋停车	0.00	16.96
11 月 27 日	300364	中文在线	5.53	11.42
11 月 27 日	300748	金力永磁	1.31	6.34
11 月 30 日	601878	浙商证券	3.70	6.51
11 月 30 日	002222	福晶科技	2.36	3.30
11 月 30 日	601211	国泰君安	3.79	4.72
11 月 30 日	300087	荃银高科	2.18	6.44
12 月 1 日	300097	智云股份	3.31	7.55
12 月 1 日	600216	浙江医药	0.68	6.15
12 月 1 日	000988	华工科技	0.84	2.08
12 月 1 日	601877	正泰电器	1.21	3.55
12 月 2 日	600621	华鑫股份	0.00	4.67
12 月 2 日	300383	光环新网	0.00	1.34
12 月 2 日	601878	浙商证券	0.00	3.32
12 月 2 日	600372	中航电子	0.00	3.16

说明：区间最大涨幅根据关注日收盘价至前一交易日期间最高价计算得出；区间振幅根据关注日至前一交易日期间最高价与最低价计算得出。

四、昨日涨停复盘

股票名称	涨停时间	涨停天数	股票名称	涨停时间	涨停天数
周期股（8 只）					
西宁特钢	9:33:45	1	顺博合金	10:37:15	1

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。

安源煤业	10:02:45	1	江苏索普	11:22:00	1
金岭矿业	10:26:45	1	郑州煤电	13:58:20	4
新疆天业	10:36:30	1	利尔化学	14:17:50	1
OLED（7 只）					
彩虹股份	9:30:00	6	凯盛科技	11:20:45	2
丹邦科技	9:48:30	2	龙利科技	11:23:15	1
阳光照明	10:07:30	1	东旭光电	13:55:35	1
TCL 科技	11:18:30	1			
大金融（6 只）					
华资实业	9:30:00	3	华林证券	13:59:05	1
青岛银行	9:30:00	2	厦门银行	14:15:50	2
国盛金控	13:54:35	2	国联证券	14:37:05	1
新能源汽车（6 只）					
亚星客车	9:30:15	2	方正电机	14:06:28	2
小康股份	9:40:15	2	天汽模	14:54:47	5
北汽蓝谷	10:55:45	1	银禧科技	14:49:26	1
新材料（3 只）					
丹化科技	9:36:45	1	华信新材	14:10:46	1
冠豪高新	14:00:37	I			
其他（13 只）					
扬子新材	9:30:00	2	士兰微	14:09:30	1
兰黛科技	9:35:45	3	海印股份	14:12:08	1
成飞集成	11:12:45	1	太原重工	14:13:23	1
大唐电信	13:34:07	1	三晖电气	14:24:49	1
中通国脉	13:51:05	1	国茂股份	14:53:13	1
中水渔业	13:57:20	4	新宏泰	14:55:17	1
山东赫达	14:05:28	1			

五、行业板块资金流入

板块	板块点评
家用电器	净流入较大的个股：TCL 科技、格力电器、深康佳 A 、海信视像、科沃斯
电子元器件	净流入较大的个股：京东方 A 、士兰微、紫光国微、东旭光电、中环股份
房地产业	净流入较大的个股：万 科 A 、保利地产、万业企业、绿地控股、阳 光 城

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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、十二月金股

股票代码	股票名称	前日收盘价（元）	关注类型	投资看点
300364	中文在线	8.25	中期	公司 2020 年第三季度营业收入为 2.28 亿元，同比增长 43.98%；归母净利润为 2088 万元，同比增长 150.87%，公司归属于上市公司股东的净利润实现扭亏为盈。
300748	金力永磁	42.07	中期	公司目前已进入全球新能源汽车行业多家车企的供应链，并成为新能源汽车领域的领先磁钢供应商，公司在磁钢领域具有多方面竞争优势，客户质量较好，公司产能和业务增长速度较快。
300118	东方日升	18.00	中期	公司是国内最早一批重点布局 210 系列组件企业，大组件产品已顺利打入巴西、欧洲等市场。11 月 27 日，公司义乌生产基地二期 205 车间 210 高效组件也已成功下线，大尺寸产能逐步释放。随着行业组件大尺寸化加速发展，公司前瞻性的布局将助力日升迈入成长新阶段。
601166	兴业银行	21.35	中期	兴业银行披露 3Q20 业绩：3Q20 营收 1517.83 亿元，YoY+11.1%；归母净利润 518.75 亿元，YoY-5.5%。截至 20 年 9 月末，资产规模 7.62 万亿元，不良贷款率 1.47%，拨贷比 3.11%。3Q20 加权平均 ROE（未年化）为 9.83%。单季度净利润增速转正，ROE 较高；资产质量保持较好，拨备较充足。
603986	兆易创新	213.40	中期	外资持股金额两月来持续攀升，公司各业务发展良好，三季度业绩高增长，股价重新回到 60 日均线之上，且均线拐头向上。
002507	涪陵榨菜	40.93	中期	收入持续增长，渠道建设效果初现，短期市场面干扰有所波动，长期成长空间仍存。
000988	华工科技	24.76	中期	我国光通信行业的领先企业，5G 和数据中心产品共同发力，公司业绩有望实现进一步提升。
300059	东方财富	29.09	中期	公司前三季度实现营收 59.46 亿元，同比增长 92%；净利润 33.98 亿元，同比增长 143.66%；将持续受益于市场交投活跃度提升、居民大类资产配置向权益类转移带来的红利。
000725	京东方 A	5.55	短线	全球 LCD 面板龙头企业，行业景气向上使公司业绩具备较大的向上弹性。

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。

股票代码	股票名称	前日收盘价（元）	关注类型	投资看点
000532	华金资本	13.39	短期	2020 年前三季度实现营业总收入 3.4 亿，同比增长 23.4%；实现归母净利润 1.4 亿，同比增长 453.3%；公司主营业务为投资与管理、公共设施服务业、专用设备制造业、电子器件制造业、医疗防护用品业。
002151	北斗星通	57.59	中期	一体两翼布局核心业公司是国内卫星导航业务的领导厂商之一，卫星导航业务是公司的主体，是根基所在，未来可见的 3-5 年随着北斗网络成熟，该业务仍将保持较快增速。
603005	晶方科技	71.57	中期	Q2 业绩创新高符合预期，推动 TOF 产业发展御风飞腾 。
000733	振华科技	46.10	中期	聚焦主业成效显著，Q3 业绩增长明显提速；联手森未科技，向高端芯片高速转型；集团旗下优质上市平台，存在优质资产注入预期。
002624	完美世界	28.65	中期	2019 年，完美世界发行重点自研游戏产品约 6 款，2020 年储备自研手游数十款，同时公司在端游、主机游戏方面亦有布局。
002384	东山精密	28.59	中期	公司将聚焦三大主业，PCB（含 FPC）、显示（含 LED 封装、TP 和 LCM）、精密制造。通过相关业务的整合，突出垂直管理，使公司的业务板块更清晰，运营更有效率。
300408	三环集团	33.84	中期	前三季度净利升 50.14%至 10.02 亿元，短期调整释放逼空资金压力，前期平台支撑较为殷实。

七、今日特别提示

今日中签缴款（2 只）

股票代码	股票简称	每签缴款金额（元）
688136	科兴制药[科]	11165
688308	欧科亿[科]	11995

今日新股申购（3 只）

申购代码	申购简称	申购价格（元）

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。

003020	立方制药	23.13
787510	航亚科技[科]	8.17
787608	恒玄科技[科]	162.07

今日上市新股（2只）

股票代码	股票简称	发行价格（元）
605258	协和电子	26.56
300911	亿田智能	24.35

今日限售解禁（11只）

代码	简称	解禁数量（万股）	总股本（万股）	解禁后流通A股（万股）	占比(%)	解禁股份类型
000157.SZ	中联重科	871.17	791,935.61	646,151.27	81.59	股权激励限售股份
000739.SZ	普洛药业	3,165.42	117,852.35	117,839.87	99.99	定向增发机构配售股份
000915.SZ	山大华特	72.89	23,433.15	23,416.13	99.93	股权分置限售股份
300425.SZ	中建环能	383.30	67,570.88	67,160.49	99.39	定向增发机构配售股份
300563.SZ	神宇股份	1,457.73	9,457.73	6,385.11	67.51	定向增发机构配售股份
300729.SZ	乐歌股份	9,667.20	13,889.61	13,476.04	97.02	首发原股东限售股份
300911.SZ	N亿田	2,528.99	10,666.67	2,528.99	23.71	首发一般股份,首发机构配售股份
603283.SH	赛腾股份	66.35	17,605.89	5,176.37	29.40	定向增发机构配售股份
603986.SH	兆易创新	2,121.91	47,162.67	43,916.52	93.12	定向增发机构配售股份
605258.SH	N协和	2,200.00	8,800.00	2,200.00	25.00	首发一般股份,首发机构配售股份
688310.SH	迈得医疗	1,693.00	8,360.00	3,678.50	44.00	首发原股东限售股份

除权除息

20201203（3只）		20201204	
嘉化能源(600273)	10派2元	——	——
龙建股份(600853)	10送0.5转1.5股派0.2元	——	——
圣湘生物(688289)	10派7.5元	——	——

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。

八、未来大事提醒

日期	事件	相关板块
2020-12-03	2020 佛山机器人及智能家居博览会	机器人概念
2020-12-07	2020 第十六届北京国际纺织服装供应链博览会	纺织制造
2020-12-08	2020 华南国际标签印刷展览会	包装印刷
2020-12-09	2020 第 25 届中国（杭州）国际纺织服装供应链博览会	纺织制造
2020-12-10	中国西南（昆明）国际汽车博览会暨新能源及智能汽车博览会	新能源汽车
2020-12-11	2020 中国厦门国际物联网博览会	物联网
2020-12-11	2020 第三十四届宁波国际汽车博览会 暨新能源汽车展览会	新能源汽车
2020-12-18	2020 中国(厦门)国际印刷及包装工业展览会	包装印刷
2020-12-18	2020 第十三届南京智慧城市博览会	智慧城市
2020-12-18	2020 中国（宁波）工业装备博览会	工业 4.0
2020-12-18	2020 第十三届亚洲国际物联网展览会-南京站	物联网

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

内参供稿人信息

板块	姓名	执业资格证编号
一、市场分析	姬志麒	S0230615040003
二、重点新闻	罗洁	S0230610120090
三、强势个股	研究部团队	——
四、昨日涨停复盘	吴媛	S0230615120002
五、行业板块点评	马应德	S0230615110002
六、月度金股	研究部团队	——
七、今日特别提示	罗洁、姬志麒、于臻	S0230610120090、S0230615040003、S0230618090004
八、未来大事提醒	于臻	S0230618090004

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。

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。

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和公开资料，不构成具体投资建议，仅供投资者参考。据此操作，风险自负。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）。