晨会纪要

2020 年 11 月 24 日　星期二

【今日焦点】

- **2020 年世界互联网发展指数排名发布：美国第一中国第二。**澎湃新闻报道，世界互联网大会·互联网发展论坛在浙江乌镇开幕。当天下午，由中国网络空间研究院编撰，北京邮电大学、国家工业信息安全发展研究中心、北京大学、清华大学等科研机构共同参与的大会蓝皮书正式发布。蓝皮书由《世界互联网发展报告 2020》和《中国互联网发展报告 2020》组成。其中公布的世界互联网发展指数表明，美国、中国、德国、英国、新加坡分列综合排名前五。

- **证券日报头版评论：三方面夯实资本市场发展信心。**证券日报报道，在日前召开的中国证监会国际顾问委员会第十七次会议上，与会委员表示，对中国资本市场新时期稳定健康发展前景充满信心。首先，坚持深化改革。当下，我国资本市场最为核心的改革之一，就是注册制改革。注册制以信息披露为核心，审核注册公开透明。这就要求各方深刻理解注册制改革的初心和使命，把好“入口关”，为市场引入“活水”，从源头上提高上市公司质量。其次，不断扩大对外开放步伐。从 2018 年 4 月份央行宣布推出 11 条扩大金融业对外开放的具体措施和实施时间表，到今年 11 月 1 日《合格境外机构投资者和人民币合格境外机构投资者境内证券期货投资管理办法》正式实施，皆是我国资本市场近几年来对外开放步伐不断加快的一个缩影。第三，持续营造良好的市场环境。这体现在多个方面，对造假、欺诈等违法行为的从重处理，就是其中之一，而“零容忍”更是成为今年的高频词之一。同时，今年以来，证监会严厉查处了一批市场关注度高、影响恶劣的案件。

【重要财经消息】

- **商务部国际司负责人解读二十国集团领导人第十五次峰会经贸成果。**商务部消息，11 月 21-22 日，G20 领导人第十五次峰会以视频方式举行。国家主席出席会议并发表重要讲话。峰会发表公报，取得一系列重要共识，展现了 G20 成员合作应对挑战的坚定信心，为促进全球经济复苏注入了强大动力。在成员共同努力下，本次峰会在经贸领域取得了以下五方面重要成果：一是批准《G20 应对新冠肺炎、支持全球贸易投资集体行动》，同意在加强政策协调、提高贸易便利、促进国际投资、畅通物流网络等 8 个领域采取 38 项具体合作举措。二是达成维护多边贸易体制的重要共识，形成“关于世贸组织未来的利雅得倡议”，重申世贸组织目标和原则，推进世贸组织必要改革。三是承诺保持市场开放，确保公平竞争，营造自由、公平、包容、非歧视、透明、可预期、稳定的贸易投资环境。四是承诺提高全球供

应链可持续性和韧性，帮助发展中国家和最不发达国家更好融入贸易体制。五是制定政策指南，鼓励中小微企业积极参与国际贸易投资，促进经济包容增长。

- **国资委：加强精益化管理，打造世界一流企业。**国务院国资委消息，国资委扎实推进对标世界一流管理提升行动，要求中央企业和地方国有重点企业落实国企改革三年行动方案部署，促进管理与改革创新良性互动，实现企业高质量发展。国资委要求各中央企业和地方国有重点企业将推动各重点领域的精益化管理提升作为对标行动的重要内容，不断优化有利于提高效率的要素，剔除低效无效环节，推动企业管理持续迈向精益化。围绕推进改革创新，国资委提出，各中央企业和地方国有重点企业要进一步明确总部职能定位，加大授权放权力度，建立完善“总部机关化”问题专项治理长效机制，深化三项制度改革，推行职业经理人制度，充分激发企业活力动力。同时，要不断健全完善有利于创新的体制机制，加大研发投入，推进协同创新。

- **工信部：加快邮轮游艇等重大装备项目落地和产业化发展，更好服务海南自贸港建设。**工信部消息，11 月 23 日，海南重大装备发展规划座谈会在海口召开。会议就深入学习贯彻党的十九届五中全会精神，大力推进海南自由贸易港建设，加快推动海南航空装备、船舶与海洋工程装备产业发展，进行深入研讨。工信部相关负责人指出，要深刻认识当前海南省重大装备发展面临的战略机遇和紧迫形势，充分发挥区位优势、资源优势和政策优势，培育壮大国内市场，推动旅游业、服务业、高技术产业有机融合发展。要按照“一院、一园、一链”的发展模式，加快邮轮游艇、海洋牧场、通用航空、低空智联网等重大装备项目落地和产业化发展，更好服务海南自贸港建设，服务地方经济发展。

【行业要闻】

- **中国汽车芯片产业创新战略联盟成立。**在科技部、工信部、北京市政府指导下，由国家新能源汽车技术创新中心牵头，中国汽车芯片产业创新战略联盟一届一次理事会暨成立大会在京召开。联盟将推动汽车芯片及相关核心技术国产替代和国际合作，推动构建完整的关键汽车芯片自主供给体系和内循环格局，保障产业链的安全性和稳定性，提升我国汽车芯片产业的核心竞争力。

- **上海银保监局印发《上海农业保险业务经营条件管理实施细则》。**上海银保监局近日印发《上海农业保险业务经营条件管理实施细则》（以下简称《实施细则》），按照服务国家战略、适度竞争、稳步推进、积极创新的原则，建立完善全流程的农业保险业务经营条件管理制度体系，促进农业保险市场平稳健康发展。主要内容包括：一是明确农业保险业务经营条件。《实施细则》从保险公司上海（市）分公司和市辖区分支机构两个层面分别明确了农业保险业务经营条件。二是细化农业保险业务经营标准。为

贴近上海更高质量发展实际，《实施细则》从依法合规、制度建设、风险管控能力、农业保险服务能力、信息化水平等方面进一步细化了农业保险经营标准。三是建立完善退出机制。为同步做好改革的协同配套工作，《实施细则》明确了农业保险经营的退出机制和程序。此外，《实施细则》还规定了农业保险经营综合考评机制，对保险机构农业保险经营管理情况进行动态评估。

- **全球 5G 网络三分之一来自中国技术。**23 日发布的《中国互联网发展报告 2020》蓝皮书显示，据统计，从 2020 年开始，全球 5G 网络将有三分之一来自中国技术。中国 5G 技术世界领先，专利申请数优势明显，华为排名第一，中兴通讯第三。

- **苏州将于双十二推出数字人民币红包。**澎湃新闻报道，继深圳后，苏州将于双十二推出数字人民币红包测试。目前苏州相城区已有很多商家已经安装 NFC 二维码，只是支付载体还在测试员手中，目前已有测试员体验过数字人民币支付，且可使用“离线”和“碰一碰”功能。在苏州前，深圳是首个进行数字人民币红包测试的试点城市。

【全球视野】

- **美国股市：**周一，美国三大指数集体收涨，疫苗利好消息频传推高美股 。道指涨 1.13%，纳指涨 0.22%，标普 500 指数涨 0.57%。雪佛龙涨超 6%，波音涨近 6%，领涨道指。科技股则多数走低，苹果跌近 3%，奈飞跌 2.4%。新能源汽车股大涨，特斯拉涨 6.5%，小鹏汽车涨近 34%，理想汽车涨超 14%，蔚来涨超 13%，纷纷创收盘新高。截至收盘，道指涨 1.12%报 29591.27 点，标普 500 指数涨 0.56%报 3577.59 点，纳指涨 0.22%报 11880.63 点。

- **欧洲股市：**周一，欧股微幅走低，德国 DAX 指数跌 0.08%报 13126.97 点，法国 CAC40 指数跌 0.07%报 5492.15 点，英国富时 100 指数跌 0.28%报 6333.84 点。

- **亚太股市：**周一，亚太股市多数上涨，韩国综合指数收涨 1.9%，报 2602.59 点，收创纪录新高；澳洲标普 200 指数收涨 0.34%，报 6561.6 点；新西兰 NZX50 指数收涨 0.48%，报 12501.74 点；日本东京证交所因劳动感谢节日休市一日。

【资金流向监控】

- **市场资金流向：**上个交易日沪深两市 A 股主力净流出 17.15 亿元。其中，1540 上市公司获资金净流入，2526 家上市公司获资金净流出。

- **行业资金流向：**上个交易日主力净流入申万一级行业前三为非银金融、化工、有色金属；主力净流出申万一级行业前三为综合、休闲服务、商业贸易。

- **个股资金流向：**上个交易日主力净流入排名前五位的个股分别为：贵州茅台、比亚迪、东方财富、中国平安、浙江龙盛；主力净流出排名前五位的个股分别为 ST 沪科、*ST 群兴、ST 双环、哈三联、华立股份。

【山西证券视点】

两市再度上涨，震荡向上格局兑现（第 169 期）

【走势回顾】

截至收盘，上证指数上涨 1.09%报 3414.49 点；深证成指上涨 0.74%报 13955.28 点；创业板指上涨 0.72%报 2686.36 点。

【市场焦点】

中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友：近期，我国多地出现新冠肺炎本土病例，但我国疫情不会卷土重来。我们已经了解了新冠病毒的传播特征，也发展了一套及时发现、控制疫情的防控策略。可能有地方会报告零星病例，但不会出现大规模流行。（消息来源：新华网）

【策略建议】

- **两市再度上涨，成交量放大**

指数方面，今日两市普涨，上证指数站上 3400 点，成交量再度放大。板块方面，挖掘和有色金属板块涨幅居前；传媒和计算机板块跌幅居前。截至收盘，两市成交额为 9539.6 亿元，成交量较前一日上升。今日沪港通流入 66.82 亿元，深港通流入 33.69 亿元，北向资金合计流入 100.51 亿元。

- **低估值板块领涨，震荡向上格局兑现**

市场方面，今日两市大幅上涨，沪深 300 指数再创新高，全国少数地区零星新冠病例不影响经济持续复苏预期，低估值顺周期板块和金融板块大涨。本周市场风格轮动持续，顺周期板块短期或强于大盘。目前市场对于低估值板块关注有所增加，短期上证指数或强于深成指数。从历史长周期来看，目前 A 股市场的估值水平处于较低分位数水平，短期内指数或在前期高点附近横盘整理，热门标的配置筹码未见松动，目前市场基本兑现了之前我们预测的中期震荡向上格局，未来经济复苏周期主逻辑叠加多因素正向共振将驱动中枢不断抬升。指数方面，我们继续看好科创 50 指数中期表现，推荐逻辑不变，建议投资者关注其中符合长期主线逻辑的权重股。

板块方面，今日金融、煤炭、钢铁等板块表现强势，低估值顺周期板块领涨拉动沪指大涨，目前已经接近前期高点。下游需求持续高景气带动工业上中游供给端持续恢复，传统工业制造产业链复苏带动银行板块上涨，短期看好相对低估值的顺周期板块如有色、钢铁、银行等；中期逻辑不变继续看好高景气的消费科技行业，如新能源汽车、家用电器、医药、高端制造、消费电子等。沪深 300 指数再创新高，

量价齐升，资金面或再次活跃，建议关注券商板块机会。随着疫苗研发和实验的推进，未来经济形势将逐渐明朗，服务业同比复苏空间较大，其中敏感度最高的的影视板块依旧处于超跌态势，市场对于板块内个股业绩预期将逐渐抬升，中期反弹可期。展望明年，产业趋势最强主线依旧是来自于“十四五”规划与战略性新兴产业五年规划释放的政策红利。

【风险提示】

行业发展或政策支持不及预期。

【山西经济动态】

- **我省 3 民企 4 单位获全国“万企帮万村”精准扶贫行动荣誉。**在近日召开的全国“万企帮万村”精准扶贫行动现场交流会暨先进民营企业表彰会上，我省吕梁泰化集团、红马甲集团股份有限公司、山西合创农业科技有限公司等 3 家民营企业被评为全国“万企帮万村”精准扶贫行动先进民营企业，省工商联扶贫与社会服务部、吕梁市工商联、沁县扶贫办、农发行驻右玉县扶贫工作组等 4 家单位被评为全国“万企帮万村”精准扶贫行动组织工作先进集体。“万企帮万村”精准扶贫行动由全国工商联、国务院扶贫办、中国光彩会于 2015 年 10 月发起，以民营企业为帮扶方，以建档立卡贫困村贫困户为帮扶对象，以产业、就业、公益、智力扶贫为主要帮扶形式，帮助贫困村加快脱贫进程，具有参与企业多、帮扶力度强、工作成效大、社会效果好等突出特点，已成为社会扶贫的一个亮丽品牌。数据显示，截至 2020 年 6 月底，“万企帮万村”累计产业投入 915.92 亿元，公益投入 152.16 亿元，安置就业 79.9 万人，技能培训 116.33 万人，共带动和惠及 1564.52 万建档立卡贫困人口。
- **山西生物制品实现首次商业化出口。**近日，由山西瑞亚力科技公司生产、总价值 500 万元体外诊断用免疫球蛋白，出口韩国。我省体外诊断类生物制品实现首次商业化出口。太原海关介绍，从葡萄糖氧化酶、谷氨酸脱氢酶的首次进口，到实验性小样出口，再到组织开展物品风险评估、实现商业化出口，海关持续提供政策扶持，助力我省高新生物科技企业发展壮大。今年以来，全省已审批 82 批出入境特殊物品，包括生物制品企业的核心原料、医药企业的生物类制剂、疫苗企业的毒株菌株等。

【个股动态】

- **先惠技术:关于 2020 年前三季度利润分配方案的公告。**公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税）。截至 2020 年 9 月 30 日，公司总股本为 75,630,036 股，以此计算合计拟派发现金红利 30,252,014.40 元（含税）。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。公司本次利润分配方案符合中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现

金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关规定及《公司章程》的相关规定，不存在损害全体股东特别是中小股东利益的情形，同时能够保障股东的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

- **法兰泰克:董事集中竞价减持股份计划公告。**法兰泰克重工股份有限公司董事兼副总经理徐珽先生持有公司股票 962,052 股，占公司总股本的 0.4560%。上述股份来源于公司首次公开发行前持有的股份及上市后以资本公积转增股本方式取得的股份，且已于 2018 年 1 月 25 日上市流通。集中竞价减持计划的主要内容：徐珽先生计划自本公告披露之日起六个月内通过集中竞价方式减持公司股份，合计减持股份数量不超过 240,000 股，即不超过公司总股本的 0.1138%。
- **中科电气:关于持股 5%以上股东股份减持计划的预披露公告。**湖南中科电气股份有限公司于今日收到持股 5%以上股东红土创新基金管理有限公司提交的《股份减持计划告知函》。前述股东计划通过集中竞价交易、大宗交易的方式减持本公司股份，拟减持数量不超过 19,277,400 股，即不超过公司总股本的 3%（减持期间如公司有送股、资本公积金转增股本等导致持股数量变化，则减持数量进行相应调整），其中：通过大宗交易方式进行减持的，将于本公告披露之日起 3 个交易日后的 90 个自然日内减持公司股份不超过 12,851,600 股（不超过公司总股本的 2%）；通过集中竞价交易方式进行减持的，将于本公告披露之日起 15 个交易日后的 90 个自然日内减持股份不超过 6,425,800 股（不超过公司总股本的 1%）。
- **万华化学:宁波工厂 MDI 二期装置例行停产检修公告。**根据化工企业生产工艺和生产装置的要求，为确保生产装置安全有效运行，按照年度计划，本公司全资子公司万华化学（宁波）有限公司的 MDI 二期装置（80 万吨/年）将于 2020 年 12 月 15 日开始停产检修，预计检修 25 天左右。本次停产检修是根据年度计划进行的例行检修，对公司的生产经营不会产生重大影响。
- **江苏恒立液压股份有限公司关于控股股东及一致行动人权益变动的提示性公告。**江苏恒立液压股份有限公司于 2020 年 11 月 23 日收到大股东常州恒屹智能装备有限公司、申诺科技（香港）有限公司、江苏恒立投资有限公司发来的《江苏恒立液压股份有限公司简式权益变动报告书》（“权益变动报告书”），告知申诺科技于 2020 年 11 月 12 日、2020 年 11 月 19 日、2020 年 11 月 23 日通过大宗交易的方式合计减持本公司股份 9,556,541 股，占本公司总股本的 0.7321%；恒立投资于 2018 年 9 月 19 日通过大宗交易方式减持公司股份 1,983,309 股，占当时公司总股本 8.82 亿股的 0.2249%；常州恒屹于 2017 年 11 月 1 日至 2017 年 11 月 24 日期间通过可交换债累计换股被动减持了 25,471,202 股，占当时公司总股本 6.30 亿股的 4.0430%。三者互为一致行动人且已合计累计减持本公司股份数达 5.0000%。

【今日停复牌】

- 停牌（18 家）：玲珑轮胎、*ST 秋林、*ST 工新、*ST 航通、*ST 鹏起、*ST 信威、天翔环境、*ST 欧浦、*ST 康得、*ST 北讯、*ST 德奥、*ST 皇台、*ST 盐湖、*ST 斯太、*ST 盈方、沙钢股份、*ST 宝实、天汽模。

- 复牌（0 家）：。

【新股、债券和基金发行（周）】

新股申购

股票代码	股票简称	网上申购日	申购代码	发行价	发行总量(万股)	网上发行量(万股)
688557.SH	兰剑智能	2020-11-23	787557	27.7	1,817.00	517.80
003021.SZ	兆威机电	2020-11-24	003021	-	2,667.00	1,066.8
300912.SZ	凯龙高科	2020-11-24	300912	-	2,800.00	798.00
601686.SH	龙发集团	2020-11-24	780686	-	14,200.00	4,260.00
003022.SZ	联泓新材	2020-11-25	003022	-	14,736.00	4,420.80
300913.SZ	兆龙互连	2020-11-25	300913	-	3,062.50	872.80
605183.SH	确成股份	2020-11-25	707183	-	4,872.0375	1,461.60
688590.SH	新致软件	2020-11-25	787590	-	4,550.56	1,160.35
605376.SH	博迁新材	2020-11-26	707376	-	6,540.00	2,616.00

新股上市

代码	公司简称	发行价（元）	发行量（万股）	发行市盈率	申购上限（股）	上市日期
300908.SZ	仲景食品	39.74	2,500.00	46.27	7,000	2020-11-23
605068.SH	明新旭腾	23.17	4,150.00	22.99	16,000	2020-11-23

增发上市

代码	公司简称	发行数量（万股）	增发价格（元/股）	上市日期
000498.SZ	山东路桥	20,618.56	4.85	2020-11-24
002156.SZ	通富微电	17,533.24	18.66	2020-11-24
002568.SZ	百润股份	1,604.98	62.68	2020-11-23
300577.SZ	开润股份	2,279.21	29.55	2020-11-23

配股

代码	公司简称	配股比例	配股价（元）	股权登记日	配股截至日期

可转债发行

申购代码	名称	发行规模（亿）	票面利率(%)	补偿利率(%)	期限	发行日期

债券发行

债券简称	发行起始日	计划发行规模(亿)	发行期限(年)	票面利率(%)	Wind 债券类型(二级)
惠盈 12A	2020-11-27	10.0000			证监会主管 ABS
20 温州民商银行 CD040	2020-11-27	2.0000	0.7479	3.6500	同业存单
20 青岛债 41	2020-11-27	4.2000	7.0000		地方政府债
20 山东高创 02	2020-11-26	7.0000	10.0000		一般企业债

20 建元 12A1	2020-11-26	15.0000	1.9973		银保监会主管 ABS
20 建元 12A2	2020-11-26	20.0000	4.4959		银保监会主管 ABS
20 建元 12A3	2020-11-26	39.7800	10.8356		银保监会主管 ABS
20 建元 12C	2020-11-26	9.2514	24.9288		银保监会主管 ABS
惠盈 11C	2020-11-25	0.8000			证监会主管 ABS
惠盈 11A	2020-11-25	17.8000			证监会主管 ABS
惠盈 11D	2020-11-25	0.6000			证监会主管 ABS
惠盈 11B	2020-11-25	0.8000			证监会主管 ABS
20 潍坊城投 SCP001	2020-11-25	10.0000	0.7397		超短期融资债券
20 新沂城投 MTN001	2020-11-25	3.0000	3.0000		一般中期票据
20 江南农商永续债 02	2020-11-25	20.0000	5.0000		商业银行次级债券
20 嘉秀债 01	2020-11-25	8.0000	7.0000		一般企业债
20 莲专债	2020-11-25	5.0000	7.0000		一般企业债
20 中企云链 ABN001 优先	2020-11-25	4.4400	0.9726		交易商协会 ABN
20 中企云链 ABN001 次	2020-11-25	0.0100	0.9726		交易商协会 ABN
20 招银和家 6A1	2020-11-25	33.5000	5.7288		银保监会主管 ABS
20 招银和家 6A2	2020-11-25	37.4700	13.9863		银保监会主管 ABS
20 招银和家 6C	2020-11-25	5.5974	28.8301		银保监会主管 ABS
20 国泰君安 CP011	2020-11-24	40.0000	0.2466		证券公司短期融资券
20 中信建投 CP016	2020-11-24	40.0000	0.2493		证券公司短期融资券
20 鹿城农商银行 CD057	2020-11-24	3.0000	0.2521	3.2500	同业存单
20 晋阳同煤 ABN002 优先	2020-11-24	5.4500	0.4849		交易商协会 ABN
20 晋阳同煤 ABN002 次	2020-11-24	0.0100	0.4849		交易商协会 ABN
20 西安银行 CD092	2020-11-24	3.0000	0.7479	3.4300	同业存单
20 华侨城 MTN007	2020-11-24	10.0000	2.0000		一般中期票据
20 五矿 MTN002	2020-11-24	20.0000	3.0000		一般中期票据
20 兖矿 MTN005	2020-11-24	10.0000	3.0000		一般中期票据
20 华发集团 MTN005	2020-11-24	10.0000	3.0000		一般中期票据
20 洛银租赁债	2020-11-24	20.0000	3.0000		其它金融机构债
20 常城建 MTN003	2020-11-24	5.0000	3.0000		一般中期票据
20 农银租赁债 01	2020-11-24	20.0000	3.0000		其它金融机构债
20 甘肃资管小微债	2020-11-24	8.0000	4.0000		一般企业债
20 复星高科 MTN004	2020-11-24	10.0000	4.0000		一般中期票据
20 福州城投 MTN004	2020-11-24	4.0000	5.0000		一般中期票据
20 粤城建 MTN001	2020-11-24	20.0000	5.0000		一般中期票据
20 粤城建 MTN002	2020-11-24	20.0000	5.0000		一般中期票据
20 工银投资债 02	2020-11-24	50.0000	5.0000		其它金融机构债
20 芝罘债	2020-11-24	15.0000	5.0000		私募债
20 成都银行永续债	2020-11-24	60.0000	5.0000		商业银行次级债券
永安转债	2020-11-24		6.0000	0.4000	可转债
20 荆门债	2020-11-24	3.4000	7.0000		一般企业债
20 桂阳城投债	2020-11-24	3.7000	7.0000		一般企业债

20 福元 1A1	2020-11-24	20.0000	0.8301		银保监会主管 ABS
20 福元 1A2	2020-11-24	22.8000	1.5781		银保监会主管 ABS
20 福元 1B	2020-11-24	1.0000	1.6603		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 2A1	2020-11-24	6.0000	1.8301		银保监会主管 ABS
20 福元 1C	2020-11-24	3.5000	2.2493		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 2A2	2020-11-24	35.0000	5.4959		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 2A3	2020-11-24	25.0000	10.6658		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 2C	2020-11-24	6.6697	20.6740		银保监会主管 ABS
20 唯盈 3A1	2020-11-24	20.0000	0.9123		银保监会主管 ABS
20 唯盈 3A2	2020-11-24	23.5000	1.4110		银保监会主管 ABS
20 盛世迪耀 2 优先	2020-11-24	14.0000	1.5781		银保监会主管 ABS
20 盛世迪耀 2C	2020-11-24	1.4400	2.8301		银保监会主管 ABS
20 唯盈 3C	2020-11-24	5.5000	3.5808		银保监会主管 ABS
20 电建 01	2020-11-24	10.0000	5.0000		一般公司债
20 电建 02	2020-11-24	10.0000	5.0000		一般公司债
20 南通城建 SCP002	2020-11-23	5.0000	0.0274		超短期融资债券
20 闽国资 SCP008	2020-11-23	5.0000	0.0658		超短期融资债券
20 广新控股 SCP040	2020-11-23	5.0000	0.0795		超短期融资债券
20 广州农村商业银行 CD136	2020-11-23	10.0000	0.0822	2.8000	同业存单
20 杭州湾新 SCP003	2020-11-23	6.0000	0.0822		超短期融资债券
20 浙江诸暨农商行 CD112	2020-11-23	2.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 成都银行 CD331	2020-11-23	2.5000	0.0822	2.5995	同业存单
20 萧山农商银行 CD045	2020-11-23	11.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 江苏江南农村商业银行 CD201	2020-11-23	3.2000	0.0822	2.7300	同业存单
20 柳州银行 CD273	2020-11-23	5.7000	0.0822	2.8500	同业存单
20 宁波银行 CD216	2020-11-23	115.0000	0.0822	2.7200	同业存单
20 温岭农商银行 CD016	2020-11-23	1.0000	0.0822	2.7500	同业存单
20 盛京银行 CD440	2020-11-23	0.5000	0.0822	2.9100	同业存单
20 台州银行 CD063	2020-11-23	18.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 兴业银行 CD494	2020-11-23	0.5000	0.0822	2.3000	同业存单
20 浙江台州路桥农商银行 CD054	2020-11-23	2.0000	0.0822	2.7300	同业存单
20 苏州银行 CD296	2020-11-23	19.5000	0.0822	2.7300	同业存单
20 辽阳农商银行 CD039	2020-11-23	2.0000	0.0822	3.1000	同业存单
20 桂林银行 CD252	2020-11-23	10.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 柳州银行 CD274	2020-11-23	7.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 吉林银行 CD157	2020-11-23	2.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 建设银行 CD161	2020-11-23	0.5000	0.0822	2.3002	同业存单
20 桂林银行 CD253	2020-11-23	5.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 中车 SCP022	2020-11-23	20.0000	0.0822		超短期融资债券
20 浙江泰隆商行 CD044	2020-11-23	8.0000	0.0822	2.8500	同业存单
20 天津农村商业银行 CD569	2020-11-23	5.0000	0.0822	2.8200	同业存单
20 青田农商银行 CD016	2020-11-23	2.0000	0.0822	2.8100	同业存单

20 东兴证券 CP010	2020-11-23	10.0000	0.2000		证券公司短期融资券
20 国信证券 CP014	2020-11-23	35.0000	0.2466		证券公司短期融资券
20 中泰证券 CP005	2020-11-23	25.0000	0.2466		证券公司短期融资券
20 银河证券 CP015	2020-11-23	40.0000	0.2493		证券公司短期融资券
20 邯郸银行 CD399	2020-11-23	5.0000	0.2521	3.4500	同业存单
20 招商银行 CD180	2020-11-23	1.0000	0.2521	3.1500	同业存单
20 渤海银行 CD470	2020-11-23	5.3000	0.2521	3.2300	同业存单
20 天津农村商业银行 CD570	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.3500	同业存单
20 哈尔滨银行 CD307	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.4500	同业存单
20 洛阳银行 CD169	2020-11-23	0.5000	0.2521	3.3500	同业存单
20 长安银行 CD037	2020-11-23	5.0000	0.2521	3.3500	同业存单
20 厦门银行 CD234	2020-11-23	0.7000	0.2521	3.2300	同业存单
20 兴业银行 CD493	2020-11-23	13.5000	0.2521	3.2000	同业存单
20 晋城银行 CD383	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.4500	同业存单
20 金华银行 CD410	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.2500	同业存单
20 廊坊银行 CD460	2020-11-23	5.0000	0.2521	3.4000	同业存单
20 广发银行 CD231	2020-11-23	15.0000	0.2521	3.2000	同业存单
20 北京农商银行 CD265	2020-11-23	0.8000	0.2521	3.2200	同业存单
20 东莞银行 CD234	2020-11-23	10.0000	0.2521	3.3000	同业存单
20 杭州银行 CD217	2020-11-23	5.0000	0.2521	3.2500	同业存单
20 威海商行 CD136	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.3000	同业存单
20 泸州银行 CD080	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.3500	同业存单
20 常熟农村商行 CD065	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.3500	同业存单
20 温岭农商银行 CD018	2020-11-23	1.0000	0.2521	3.3000	同业存单
20 浙商银行 CD112	2020-11-23	10.0000	0.2521	3.1800	同业存单
20 天津银行 CD364	2020-11-23	0.5000	0.2521	3.3000	同业存单
20 青海银行 CD029	2020-11-23	5.0000	0.2521	3.2500	同业存单
20 广州农村商业银行 CD137	2020-11-23	1.0000	0.2521	3.3000	同业存单
20 甘肃银行 CD103	2020-11-23	0.5000	0.2521	3.4500	同业存单
20 柳州银行 CD275	2020-11-23	0.5000	0.2521	3.4000	同业存单
20 长沙银行 CD191	2020-11-23	5.0000	0.2521	3.3000	同业存单
20 成都银行 CD332	2020-11-23	0.5000	0.2521	3.2999	同业存单
20 恒丰银行 CD413	2020-11-23	15.0000	0.2521	3.3500	同业存单
20 农业银行 CD154	2020-11-23	6.0000	0.2521	3.2000	同业存单
20 东亚银行 CD039	2020-11-23	2.0000	0.2521	3.4500	同业存单
20 建设银行 CD162	2020-11-23	20.0000	0.2521	3.0500	同业存单
20 浙江瑞安农商行 CD047	2020-11-23	3.0000	0.2521	3.2600	同业存单
20 福建海峡银行 CD161	2020-11-23	1.0000	0.2521	3.3500	同业存单
20 大连银行 CD261	2020-11-23	3.0000	0.2521	3.4500	同业存单
20 晋商银行 CD210	2020-11-23	15.0000	0.2521	3.3200	同业存单
20 越秀集团 SCP009	2020-11-23	20.0000	0.2877		超短期融资债券
20 鲁商 SCP018	2020-11-23	5.0000	0.3151		超短期融资债券

20 赣粤 SCP009	2020-11-23	10.0000	0.3288		超短期融资债券
20 津城建 SCP008	2020-11-23	10.0000	0.4932		超短期融资债券
20 金华银行 CD411	2020-11-23	2.0000	0.4959	3.4500	同业存单
20 招商银行 CD184	2020-11-23	0.5000	0.4959	3.2200	同业存单
20 厦门银行 CD235	2020-11-23	3.5000	0.4959	3.3800	同业存单
20 青海银行 CD030	2020-11-23	6.0000	0.4959	3.4500	同业存单
20 长安银行 CD038	2020-11-23	5.0000	0.4959	3.4500	同业存单
20 东莞银行 CD235	2020-11-23	10.0000	0.4959	3.4000	同业存单
20 晋商银行 CD212	2020-11-23	10.0000	0.4959	3.4000	同业存单
20 天津银行 CD365	2020-11-23	0.5000	0.4959	3.3800	同业存单
20 四川天府银行 CD232	2020-11-23	0.5000	0.4959	3.5000	同业存单
20 宁波奉化农商行 CD018	2020-11-23	1.0000	0.4959	3.3500	同业存单
20 富滇银行 CD244	2020-11-23	2.0000	0.4959	3.4800	同业存单
20 廊坊银行 CD461	2020-11-23	5.0000	0.4959	3.5000	同业存单
20 重庆农村商行 CD269	2020-11-23	20.0000	0.4959	3.4000	同业存单
20 秦皇岛银行 CD021	2020-11-23	2.0000	0.4959	3.5500	同业存单
20 成都农商银行 CD091	2020-11-23	0.5000	0.4959	3.3100	同业存单
20 邯郸银行 CD400	2020-11-23	3.0000	0.4959	3.5000	同业存单
20 承德银行 CD179	2020-11-23	5.0000	0.4959	3.4500	同业存单
20 上海银行 CD282	2020-11-23	13.5000	0.4959	3.3500	同业存单
20 招商银行 CD181	2020-11-23	1.0000	0.4959	3.2200	同业存单
20 渤海银行 CD471	2020-11-23	0.5000	0.4959	3.3300	同业存单
20 广西北部湾银行 CD367	2020-11-23	5.0000	0.4959	3.5000	同业存单
20 唐山银行 CD141	2020-11-23	0.5000	0.4959	3.4000	同业存单
20 青岛农商行 CD186	2020-11-23	5.0000	0.4959	3.3600	同业存单
20 钟楼新城 SCP004	2020-11-23	2.5000	0.7342		超短期融资债券
20 杭金投 SCP008	2020-11-23	8.0000	0.7342		超短期融资债券
20 中铝资本 SCP007	2020-11-23	7.0000	0.7370		超短期融资债券
20 华发集团 SCP020	2020-11-23	15.0000	0.7397		超短期融资债券
20 南昌金开 SCP001	2020-11-23	3.0000	0.7397		超短期融资债券
20 浦发银行 CD499	2020-11-23	0.5000	0.7479	3.3100	同业存单
20 长安银行 CD039	2020-11-23	5.0000	0.7479	3.5500	同业存单
20 农业银行 CD155	2020-11-23	1.5000	0.7479	3.3000	同业存单
20 福建海峡银行 CD162	2020-11-23	1.0000	0.7479	3.5000	同业存单
20 华夏银行 CD441	2020-11-23	0.5000	0.7479	3.3100	同业存单
20 民生银行 CD539	2020-11-23	8.0000	0.7479	3.3100	同业存单
20 平安银行 CD304	2020-11-23	2.5000	0.7479	3.3100	同业存单
20 光大银行 CD305	2020-11-23	2.0000	0.7479	3.3100	同业存单
20 秦皇岛银行 CD022	2020-11-23	2.0000	0.7479	3.6500	同业存单
20 金华银行 CD412	2020-11-23	2.0000	0.7479	3.5500	同业存单
20 天津农村商业银行 CD571	2020-11-23	2.0000	0.7479	3.5500	同业存单
20 招商银行 CD182	2020-11-23	1.0000	0.7479	3.2800	同业存单

20 温州民商银行 CD039	2020-11-23	3.0000	0.7479	3.6500	同业存单
20 天津银行 CD366	2020-11-23	0.5000	0.7479	3.4300	同业存单
20 乐清农商银行 CD054	2020-11-23	1.0000	0.7479	3.3500	同业存单
20 中信银行 CD299	2020-11-23	5.0000	0.7479	3.3200	同业存单
20 廊坊银行 CD462	2020-11-23	5.0000	0.7479	3.6000	同业存单
20 浙江瑞安农商行 CD044	2020-11-23	0.5000	0.7479	3.3500	同业存单
20 民生银行 CD540	2020-11-23	6.0000	1.0000	3.3101	同业存单
20 招商银行 CD183	2020-11-23	1.0000	1.0000	3.3000	同业存单
20 江西银行 CD108	2020-11-23	1.0000	1.0000	3.4501	同业存单
20 龙江银行 CD270	2020-11-23	0.5000	1.0000	3.7000	同业存单
20 阜阳投资 CP002	2020-11-23	8.0000	1.0000		一般短期融资券
20 廊坊银行 CD463	2020-11-23	5.0000	1.0000	3.7500	同业存单
20 杭州银行 CD218	2020-11-23	15.0000	1.0000	3.4000	同业存单
20 昆仑银行 CD181	2020-11-23	0.5000	1.0000	3.4500	同业存单
20 江苏银行 CD213	2020-11-23	10.0000	1.0000	3.4000	同业存单
20 金华银行 CD414	2020-11-23	0.5000	1.0000	3.8000	同业存单
20 华诚医学 CP001	2020-11-23	5.0000	1.0000		一般短期融资券
20 青岛农商行 CD185	2020-11-23	8.0000	1.0000	3.4500	同业存单
20 金华银行 CD413	2020-11-23	2.0000	1.0000	3.7500	同业存单
20 华夏银行 CD442	2020-11-23	0.5000	1.0000	3.3100	同业存单
20 浙江瑞安农商行 CD045	2020-11-23	1.5000	1.0000	3.3500	同业存单
20 恒丰银行 CD414	2020-11-23	5.0000	1.0000	3.4200	同业存单
20 浙江瑞安农商行 CD046	2020-11-23	1.0000	1.0000	3.3600	同业存单
20 杭州银行 CD216	2020-11-23	10.0000	1.0000	3.4000	同业存单
20 苏州银行 CD297	2020-11-23	0.5000	1.0000	3.4000	同业存单
20 甘肃银行 CD104	2020-11-23	0.5000	1.0000	3.7000	同业存单
20 渤海银行 CD472	2020-11-23	0.9000	1.0000	3.4000	同业存单
20 厦门国际银行 CD160	2020-11-23	1.5000	1.0000	3.4500	同业存单
20 晋城银行 CD384	2020-11-23	2.0000	1.0000	3.9000	同业存单
20 光大银行 CD306	2020-11-23	0.5000	1.0000	3.3100	同业存单
20 天津农村商业银行 CD572	2020-11-23	2.0000	1.0000	3.6000	同业存单
20 长安银行 CD040	2020-11-23	5.0000	1.0000	3.6000	同业存单
20 秦皇岛银行 CD023	2020-11-23	2.0000	1.0000	3.8000	同业存单
20 达州银行 CD307	2020-11-23	5.0000	1.0000	3.9000	同业存单
20 晋商银行 CD211	2020-11-23	10.0000	1.0000	3.5200	同业存单
20 大连银行 CD262	2020-11-23	3.0000	1.0000	3.6500	同业存单
20 广西北部湾银行 CD368	2020-11-23	5.0000	1.0000	3.6000	同业存单
20 贵阳银行 CD143	2020-11-23	15.0000	1.0000	3.4500	同业存单
20 泸州银行 CD081	2020-11-23	2.0000	1.0000	3.6500	同业存单
20 徽商银行 CD132	2020-11-23	6.2000	1.0000	3.4500	同业存单
20 中建三局 MTN001A	2020-11-23	10.0000	2.0000		一般中期票据
20 潍州 04	2020-11-23	2.2500	2.0000		私募债

20 闽漳龙 MTN002	2020-11-23	4.0000	2.0000		一般中期票据
20 潍州 05	2020-11-23	2.2500	3.0000		私募债
20 陕延油 MTN005	2020-11-23	30.0000	3.0000		一般中期票据
20 中建三局 MTN001B	2020-11-23	10.0000	3.0000		一般中期票据
20 昆明勘测 MTN001	2020-11-23	5.0000	3.0000		一般中期票据
20 滇中产业 MTN001	2020-11-23	10.0000	3.0000		一般中期票据
20 赣州发展 MTN001	2020-11-23	10.0000	5.0000		一般中期票据
20 新交 01	2020-11-23	2.0000	5.0000		私募债
20 抚州 02	2020-11-23	15.0000	5.0000		私募债
20 甬商贸	2020-11-23	9.0000	5.0000		私募债
20 广德 01	2020-11-23	15.0000	5.0000		私募债
20 新华发行 MTN001	2020-11-23	10.0000	5.0000		一般中期票据
汉得转债	2020-11-23		6.0000	0.4000	可转债
20 飞驰建融 2A	2020-11-23	106.2000	1.6630		银保监会主管 ABS
20 飞驰建融 2B	2020-11-23	8.2000	2.4137		银保监会主管 ABS
20 飞驰建融 2C	2020-11-23	17.6185	2.9151		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 1A1	2020-11-23	10.0000	1.9151		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 1A2	2020-11-23	25.0000	4.7507		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 1A3	2020-11-23	36.7400	11.0055		银保监会主管 ABS
20 中盈万家 1C	2020-11-23	9.2359	20.6767		银保监会主管 ABS
20 隆和 2A	2020-11-23	15.5000	0.6630		银保监会主管 ABS
20 隆和 2B	2020-11-23	1.3500	0.9151		银保监会主管 ABS
20 隆和 2C	2020-11-23	3.1500	1.4137		银保监会主管 ABS
20 中银金融债 01	2020-11-23	35.0000	5.0000		其它金融机构债
20 永惠 1A	2020-11-23	23.4000	0.6630		银保监会主管 ABS
20 永惠 1B	2020-11-23	1.4000	0.7480		银保监会主管 ABS
20 永惠 1C	2020-11-23	5.2012	0.9151		银保监会主管 ABS
20 萧山农商小微债 01	2020-11-23	10.0000	3.0000		商业银行债
20 赣州银行绿色金融 02	2020-11-23	15.0000	3.0000		商业银行债
20 黔高 03	2020-11-23	20.0000	3.0000		一般公司债
20 金控 02	2020-11-23	7.0000	5.0000		一般公司债
20 浦土 04	2020-11-23	15.0000	5.0000		一般公司债
20 洞头债 01	2020-11-23	5.0000	7.0000		一般企业债
20 娄海情债	2020-11-23	10.0000	7.0000		一般企业债
20 花样 02	2020-11-23	15.4300	3.0000		一般公司债

基金发行明细

代码	名称	认购起始	认购截止	认购天数	投资类型
007109.OF	南方沪港深核心优势	2020-11-26	2020-12-23	28	混合型基金
010507.OF	招商添锦 1 年定开债	2020-11-25	2020-12-24	30	债券型基金
010570.OF	新沃创新领航 A	2020-11-23	2020-12-22	30	混合型基金
010755.OF	博道睿见一年持有	2020-11-25	2020-12-04	10	混合型基金
159827.OF	银华中证农业主题 ETF	2020-11-23	2020-12-04	12	股票型基金

010459.OF	鑫元乾利	2020-11-23	2020-12-23	31	债券型基金
010767.OF	建信利率债策略纯债 A	2020-11-23	2020-12-04	12	债券型基金
010314.OF	摩根士丹利华鑫内需增长	2020-11-23	2020-12-11	19	混合型基金
010497.OF	光大保德信中债 1-5 年金融债	2020-11-23	2021-02-22	92	债券型基金
159824.OF	博时新能源汽车 ETF	2020-11-23	2020-12-04	12	股票型基金
159825.OF	富国中证农业主题 ETF	2020-11-23	2020-12-04	12	股票型基金
009718.OF	招商增浩一年定开 A	2020-11-23	2020-11-27	5	混合型基金
010014.OF	华夏鼎清 A	2020-11-25	2020-12-08	14	债券型基金
010068.OF	工银瑞信双盈 A	2020-11-23	2020-12-04	12	债券型基金
009812.OF	易方达悦兴一年持有 A	2020-11-23	2020-11-27	5	混合型基金
010335.OF	华宝竞争优势	2020-11-23	2020-12-04	12	混合型基金
010554.OF	华安新兴消费 A	2020-11-26	2020-12-11	16	混合型基金
010481.OF	汇添富高质量成长精选 2 年持有	2020-11-23	2020-11-27	5	混合型基金
010562.OF	永赢成长领航 A	2020-11-23	2020-11-27	5	混合型基金
010403.OF	华商景气优选	2020-11-23	2020-12-04	12	混合型基金
010420.OF	民生加银成长优选	2020-11-23	2020-12-04	12	股票型基金
010266.OF	兴全安泰稳健养老一年持有	2020-11-23	2020-11-24	2	混合型基金

【投资者统计（月）】

投资者统计					
指标名称	单位	2020-07	2020-08	2020-09	2020-10
新增投资者数量	万人	242.63	179.51	154.13	112.01
期末投资者数量	万人	17,016.95	17,196.46	17,350.59	17,462.6

【本周限售股解禁一览】

本周限售股解禁统计	
本期开始流通家次	40
本期开始流通股数合计(万股)	861,862.81
本期开始流通市值合计(万元)	6,894,558.43
无限售条件股份数量(万股)	3,542,886.57
无限售条件股份市值(万元)	39,309,333.17
限售流通股份数量(万股)	1,444,479.19
限售流通股份市值(万元)	15,650,489.53
A 股总股本(亿股)	498.74
A 股总市值(亿元)	5,495.98

本周限售股解禁公司明细						
代码	简称	解禁日期	解禁数量(万股)	变动后流通 A 股	占比(%)	解禁股份类型
300908.SZ	N 仲景	2020-11-23	2,371.03	2,371.03	23.71	首发一般股份,首发机构配售股份

603883.SH	老百姓	2020-11-23	2,518.44	40,738.84	99.67	定向增发机构配售股份,股权激励限售股份
603690.SH	至纯科技	2020-11-23	56.00			股权激励限售股份
603661.SH	恒林股份	2020-11-23	7,125.00			首发原股东限售股份
603300.SH	华铁应急	2020-11-23	1,113.16	66,895.15	74.11	股权激励限售股份
601058.SH	赛轮轮胎	2020-11-23	40,752.35	248,514.55	92.06	定向增发机构配售股份
601019.SH	山东出版	2020-11-23	166,000.00	208,690.00	100.00	首发原股东限售股份
600760.SH	中航沈飞	2020-11-23	105.59	39,957.80	28.53	股权激励限售股份
600133.SH	东湖高新	2020-11-23	4,166.67	74,324.44	93.43	定向增发机构配售股份
605068.SH	N 明新	2020-11-23	4,150.00	4,150.00	25.00	首发一般股份,首发机构配售股份
300805.SZ	电声股份	2020-11-23	8,570.00	12,803.00	30.25	首发原股东限售股份
300798.SZ	锦鸡股份	2020-11-23	18,726.06	22,904.06	54.83	首发原股东限售股份
300726.SZ	宏达电子	2020-11-23	7,200.00	18,264.88	45.65	首发原股东限售股份
688516.SH	奥特维	2020-11-23	89.78	2,111.82	21.40	首发一般股份,首发机构配售股份
002912.SZ	中新赛克	2020-11-23	4,231.30	12,522.50	71.77	首发原股东限售股份
002125.SZ	湘潭电化	2020-11-23	4,028.99	59,324.98	94.24	定向增发机构配售股份
300564.SZ	筑博设计	2020-11-23	148.00	3,023.00	30.23	首发原股东限售股份
002329.SZ	皇氏集团	2020-11-23	387.00	52,812.53	63.05	定向增发机构配售股份
002340.SZ	格林美	2020-11-23	63,479.32	476,173.97	99.54	定向增发机构配售股份
002955.SZ	鸿合科技	2020-11-23	69.53	9,229.66	39.03	股权激励限售股份
002540.SZ	亚太科技	2020-11-23	0.00	89,518.29	70.46	定向增发机构配售股份
002911.SZ	佛燃能源	2020-11-23	28,500.00	55,567.08	99.94	首发原股东限售股份
300682.SZ	朗新科技	2020-11-23	596.54			股权激励限售股份
300420.SZ	五洋停车	2020-11-24	1,384.56	66,701.48	77.67	定向增发机构配售股份
603909.SH	合诚股份	2020-11-25	156.80	14,322.70	100.00	股权激励限售股份
603816.SH	顾家家居	2020-11-25	106.81	62,284.59	98.49	股权激励限售股份
603390.SH	通达电气	2020-11-25	4,060.46	12,852.64	36.55	首发原股东限售股份
002086.SZ	*ST 东洋	2020-11-25	7,600.00	62,329.85	82.41	定向增发机构配售股份
600990.SH	四创电子	2020-11-25	1,824.81	15,917.91	100.00	定向增发机构配售股份
600839.SH	四川长虹	2020-11-25	63.65	461,495.86	99.97	股权分置限售股份
300016.SZ	北陆药业	2020-11-25	152.46	40,679.33	82.26	股权激励限售股份
300806.SZ	斯迪克	2020-11-25	3,647.24			首发原股东限售股份
300629.SZ	新劲刚	2020-11-25	1,027.06			定向增发机构配售股份
601916.SH	浙商银行	2020-11-26	446,064.62	701,064.62	32.96	首发原股东限售股份
603228.SH	景旺电子	2020-11-26	76.10	83,937.73	98.59	股权激励限售股份
600728.SH	佳都科技	2020-11-26	460.10	172,973.28	98.43	股权激励限售股份
300801.SZ	泰和科技	2020-11-27	3,693.60			首发原股东限售股份
603903.SH	中持股份	2020-11-27	44.69			股权激励限售股份
600998.SH	九州通	2020-11-27	18,320.61			定向增发机构配售股份
300727.SZ	润禾材料	2020-11-27	8,794.50			首发原股东限售股份

值周研究员：段永红、刘贵军（TEL：0351-8686974）

分析师承诺：

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，本人承诺，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接受到任何形式的补偿。本人承诺不利用自己的身份、地位和执业过程中所掌握的信息为自己或他人谋取私利。

免责声明：

山西证券股份有限公司(以下简称“本公司”)具备证券投资咨询业务资格。本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。入市有风险，投资需谨慎。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本所于发布本报告当日的判断。在不同时期，本所可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司或其关联机构在法律许可的情况下可能持有或交易本报告中提到的上市公司所发行的证券或投资标的，还可能为或争取为这些公司提供投资银行或财务顾问服务。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突。本公司在知晓范围内履行披露义务。本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。否则，本公司将保留随时追究其法律责任的权利。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此声明，禁止我司员工将我司证券研究报告私自提供给未经我司授权的任何公众媒体或者其他机构；禁止任何公众媒体或者其他机构未经授权私自刊载或者转发我司的证券研究报告。刊载或者转发我司证券研究报告的授权必须通过签署协议约定，且明确由被授权机构承担相关刊载或者转发责任。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此提示我司证券研究业务客户不要将我司证券研究报告转发给他人，提示我司证券研究业务客户及公众投资者慎重使用公众媒体刊载的证券研究报告。

依据《证券期货经营机构及其工作人员廉洁从业规定》和《证券经营机构及其工作人员廉洁从业实施细则》规定特此告知我司证券研究业务客户遵守廉洁从业规定。

山西证券研究所：

太原
太原市府西街 69 号国贸中心 A 座 28 层
邮编：030002
电话：0351-8686981
http://www.i618.com.cn

北京
北京市西城区平安里西大街 28 号中海国际中心七层
邮编：100032
电话：010-83496336