钢材产业期现日报

广发期货 GF FUTURES

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号

周敏波 Z0010559

2026年8月25日

钢材价格及价差

品种	现值	前值	涨跌	基差	单位
螺纹钢现货（华东）	3140	3120	20	25	元/吨
螺纹钢现货（华北）	3140	3110	30	25	
螺纹钢现货（华南）	3340	3290	50	225	
螺纹钢05合约	3146	3123	23	-6	
螺纹钢10合约	3066	3039	27	74	
螺纹钢01合约	3115	3087	28	25	
热卷现货（华东）	3350	3300	50	2	
热卷现货（华北）	3250	3220	30	-98	
热卷现货（华南）	3340	3290	50	0	
热卷05合约	3360	3327	33	2	
热卷10合约	3340	3295	45	10	
热卷01合约	3348	3312	36	2	

成本和利润

品种	现值	环比变动	品种	现值	环比变动
钢坯价格	2990	20	板坯价格	3730	0
江苏电炉螺纹成本	3228	3	华东热卷利润	58	-11
江苏转炉螺纹成本	3189	38	华北热卷利润	-22	-11
华东螺纹利润	-122	-1	华南热卷利润	48	-11
华北螺纹利润	-132	-1	东南亚-中国	181	-14
华南螺纹利润	138	9			

供给

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
日均铁水产量	237.7	238.2	-0.5	-0.2%	万吨
五大品种钢材产量	801.8	811.0	-9.2	-1.1%	
螺纹产量	180.4	182.6	-2.2	-1.2%	
其中：电炉产量	18.6	18.9	-0.3	-1.4%	
其中：转炉产量	161.8	163.7	-1.9	-1.2%	
热卷产量	292.2	296.8	-4.5	-1.5%	

库存

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
五大品种钢材库存	1609.8	1628.6	-18.8	-1.2%	万吨
螺纹库存	682.9	698.6	-15.8	-2.3%	
热卷库存	437.7	438.8	-1.1	-0.2%	

成交和需求

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
建材成交量	9.7	8.8	0.9	10.5%	万吨
五大品种表需	820.6	835.6	-15.0	-1.8%	
螺纹钢表需	196.2	194.3	1.8	1.0%	
热卷表需	293.3	303.9	-10.6	-3.5%	

钢材观点

受双焦价格上涨影响，钢材价格走强。当前钢材表需依然偏弱，周度数据显示，钢厂有所反复，本周产量下跌；库存下降，表需维持偏低水平，环比改善程度不大。8-9月供需有季节性回暖预期，需要关注需求好转幅度。出口订单在淡季低位环比修复。成本端铁元素供应偏宽松，碳元素供应偏紧情况。当前钢价跟随焦煤价格有所反弹，在需求无改善配合下，碳元素成本对钢价拉动空间有限。考虑焦煤已经转为远月贴水结构，钢材依然是远月升水结构，近月合约收益成本推升或影响钢材10-1价差走强。考虑焦煤价格已涨至高位，警惕价格反复。单边谨慎追多。

数据来源：Wind、Mystee、富宝资讯、广发期货发展研究中心。请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为"广发期货"。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢

铁矿石产业期现日报

广发期货 GF FUTURES

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号

徐艺丹 Z0020017

2026年8月25日

期货与基差

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
仓单成本：卡粉	814.9	805.1	9.8	1.2%	元/吨
仓单成本：PB粉	740.2	730.3	9.9	1.4%	
仓单成本：巴混粉	768.5	758.7	9.7	1.3%	
仓单成本：金布巴粉	804.7	794.9	9.8	1.2%	
01合约基差：卡粉	112.9	111.1	1.8	1.6%	
01合约基差：PB粉	38.2	36.3	1.9	5.2%	
01合约基差：巴混粉	66.5	64.7	1.7	2.7%	
01合约基差：金布巴粉	102.7	100.9	1.8	1.8%	
9-1价差	13.5	12.0	1.5	12.5%	

现货价格与价格指数

品种	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
日照港：卡粉	839.0	830.0	9.0	1.1%	元/湿吨
日照港：PB粉	694.0	685.0	9.0	1.3%	
日照港：巴混粉	752.0	743.0	9.0	1.2%	
日照港：金布巴粉	663.0	654.0	9.0	1.4%	
新交所62%Fe掉期	95.9	95.3	0.6	0.6%	美元/吨

供给

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
45港到港量(周度)	2639.6	2706.9	-67.3	-2.5%	万吨
全球发运量（周度）	3298.9	3258.8	40.1	1.2%	
全国月度进口总量	10808.5	11268.9	-460.4	-4.1%	

需求

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
247家钢厂日均铁水（周度）	237.7	238.2	-0.5	-0.2%	万吨
45港日均疏港量（周度）	321.2	303.7	17.5	5.8%	
全国生铁月度产量	6835.0	7199.0	-364.0	-5.1%	
全国粗钢月度产量	7693.4	8366.7	-673.3	-8.0%	

库存变化

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
45港库存	16542.77	16618.20	-75.4	-0.5%	万吨
247家钢厂进口矿库存（周度）	8910.8	8811.3	99.5	1.1%	
64家钢厂库存可用天数（周度）	22.0	22.0	0.0	0.0%	天数

铁矿石观点

昨日连铁主力合约震荡上行。消息方面，货船"海洋胜利号"在孟加拉湾沉没，该船载有72100公吨铁矿石粉，正从帕拉迪普驶往新加坡。整体数量上影响有限。海运费整体维持高位，昨日C5航线+0.23美元/吨，C3航线+0.78美元/吨。基本面来看，8月中下旬铁矿发运中枢预计将边际走强，但到港量仍将维持偏低水平。本周全球发运环比小幅增加，澳大利亚发运季节性波动，巴西有所走弱，非主流环比改善。预计在西芒杜雨季结束后，发运量有望进一步走高。需求方面，上周铁水产量环比小幅下滑，钢厂减产多于复产，因煤焦价格大涨，钢厂盈利率继续走差；短期焦煤供应紧缺现状较难缓解，钢厂利润仍将承压，叠加需求边际改善空间有限，预计后续铁水复产高度受限。库存方面，本周港口库存小幅去库，台风影响结束，疏港量回升但压港量回升至前期水平，钢厂库存环比小幅增加，整体全口径铁矿库存大幅累库，短期台风扰动加大港口库存波动，但整体基本维持平库趋势。综合来看，短期铁矿石在铁水复产预期、终端需求边际改善下有所支撑，但中长期铁矿供应压力依旧较大，供需偏宽松格局或继续维持。短期铁矿缺乏相应驱动，主力合约运行区间参考690-740。中长期，01合约逢高布局空单为主。

数据来源：Wind、Mysteel、富宝资讯、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考。报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价。投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士。版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为"广发期货"。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢

焦炭产业期现日报

广发期货 GF FUTURES

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号

2026年8月25日

周敏波 Z0010559

焦炭相关价格及价差

品种	8月24日	8月21日	涨跌	涨跌幅	单位
山西准一级干熄焦（仓单）	2060	2005	55	2.7%	元/吨
日照港准一级湿熄焦（仓单）	2123	2069	54	2.6%	
焦煤09合约	2141	2093	48	2.3%	
09基差	-18	-24	6	-	
焦炭01合约	2153	2120	33	1.6%	
01基差	-29	-50	21	-	
J09-J01	-12	-27	15	-	
钢联焦化利润（周）	-110	-41	-69	-	

上游焦煤价格及价差

品种	8月24日	8月21日	涨跌	涨跌幅	单位
焦煤（山西仓单）	2012	1952	60	3.1%	元/吨
焦煤（蒙煤仓单）	1552	1501	51	3.4%	

供给：焦炭产量（周度）

品种	8月21日	8月14日	涨跌	涨跌幅	单位
全样本焦化厂日均产量	59.8	61.2	-1.5	-2.4%	万吨
247家钢厂日均产量	47.3	47.3	0.0	0.0%	

需求：铁水产量（周度）

品种	8月21日	8月14日	涨跌	涨跌幅	单位
247家钢厂铁水产量	238.2	238.0	0.2	0.1%	万吨

焦炭库存变化（周度）

品种	8月21日	8月14日	涨跌	涨跌幅	单位
焦炭总库存	961.7	990.4	-28.7	-2.9%	万吨
全样本焦化厂焦炭库存	104.1	124.4	-20.3	-16.3%	
247家钢厂焦炭库存	640.5	651.9	-11.4	-1.8%	
钢厂可用天数	11.3	11.5	-0.2	-2.0%	
港口库存	217.1	214.1	3.0	1.4%	

焦炭供需缺口变化（周度）

品种	8月21日	8月14日	涨跌	涨跌幅	单位
焦炭供需缺口测算	-8.0	-6.8	-1.2	-14.9%	万吨

焦炭观点

受原料到货紧张并且成本上升影响，区域内焦企亏损加大，焦炭供应再度收紧。下游钢厂考虑短期无进一步减产计划且自身库存水平不高采购积极性旺盛，个别已经提前加价加量采购。目前河北主流市场落实首轮涨价后一级冶金焦报价2065-2120元/吨，部分钢厂已经接受第二轮涨价，第二轮涨幅扩大至100-110元/吨。周度数据显示，焦炭持续减产，库存下降，焦炭现货趋紧+焦煤成本上升共同推涨焦炭期货。虽然焦炭现货趋紧，但后期定价主要跟随焦煤波动。预计价格维持高位震荡走势，波动加剧。

数据来源：Wind、Mysteel、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士。版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为"广发期货"。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢

关注微信公众号

焦煤产业期现日报

广发期货 GF FUTURES

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号

2026年8月25日

周敏波 Z0010559

焦煤相关价格及价差

品种	8月24日	8月21日	涨跌	涨跌幅	单位
山西中硫主焦煤（仓单）	2012	1952	60	3.1%	元/吨
蒙5#原煤（仓单）	1552	1501	51	3.4%	
焦煤09合约	1605	1521	85	5.6%	
09基差	-53	-20	-34	-	
焦煤01合约	1584	1582	3	0.2%	
01基差	-32	-81	49	-	
JM09-JM01	21	-61	82	-	
样本煤矿利润（周）	906	839	67	8.0%	

海外煤炭价格

品种	8月24日	8月21日	涨跌	涨跌幅	单位
澳洲峰景矿硬焦煤到岸价格	272	269	3.5	1.3%	美元/吨
京唐港澳主焦库提价	2320	2220	100.0	4.5%	元/吨
广州港澳电煤库提价	957	944	12.8	1.4%	

供给：汾渭样本煤矿产量（周度）

品种	8月21日	8月14日	涨跌	涨跌幅	单位
原煤产量	698.5	702.3	-3.8	-0.5%	万吨
精煤产量	356.4	361.2	-4.8	-1.3%	

需求：焦炭产量（周度）

品种	8月21日	8月14日	涨跌	涨跌幅	单位
全样本焦化厂日均产量	59.8	61.2	-1.5	-2.4%	万吨
247家钢厂日均产量	47.3	47.3	0.0	0.0%	

焦煤库存变化（周度）

品种	8月21日	8月14日	涨跌	涨跌幅	单位
汾渭煤矿精煤库存	91.9	101.9	-10	-9.8%	万吨
全样本焦化厂焦煤库存	921.1	922.5	-1.3	-0.1%	
可用天数	11.6	11.3	0.3	2.3%	
247家钢厂焦煤库存	745.5	729.4	16.1	2.2%	
可用天数	11.9	11.6	0.3	2.2%	
港口库存	334.0	341.0	-7.0	-2.1%	

焦煤观点

焦煤维持近强远弱格局，在持仓"窗口指导"消息影响下，白天盘面冲高回落。夜盘近月依然偏强。9月-12月合约偏强；1月以及之后合约偏弱。隐含市场对远端供应恢复预期。山西停产煤矿环比持平，复产的煤矿存在复产不复量情况，供应依然偏低；蒙煤通关维持低位，蒙煤仓单成本1800元，近月依然贴水较大。当前价格上涨交易山西减产+蒙煤通关下降的现货偏紧格局。考虑价格已经低位上涨400元，谨慎追多，后期重点关注蒙煤恢复通关时间和仓单交货情况。

数据来源：Wind、Mysteel、广发期货研究所。请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明

本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告反映研究人员的不同观点、见解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自担。本报告旨在发送给广发期货特定客户及其他专业人士。版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需注明出处为"广发期货"。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢

关注微信公众号

硅铁产业期现日报

广发期货 GF FUTURES

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号
2026年8月25日

徐艺丹 Z0020017

期货与现货

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
硅铁主力合约收盘价	5992.0	6022.0	-30.0	-0.5%	元/吨
硅铁:72%FeSi:内蒙现货	5650.0	5650.0	0.0	0.0%	
硅铁:72%FeSi:青海现货	5600.0	5600.0	0.0	0.0%	
硅铁:72%FeSi:宁夏现货	5580.0	5580.0	0.0	0.0%	
硅铁:72%FeSi:甘肃现货	5600.0	5600.0	0.0	0.0%	
硅铁:72%FeSi:市场价:河南	6080.0	6100.0	-20.0	-0.3%	
硅铁:72%FeSi:市场价:江苏	6150.0	6150.0	0.0	0.0%	
硅铁:72%FeSi:市场价:天津	6100.0	6100.0	0.0	0.0%	
内蒙-主力	-342.0	-372.0	30.0	8.1%	
宁夏-主力	-412.0	-442.0	30.0	6.8%	
SF-SM主力价差	30.0	58.0	-28.0	-100.0%	
硅铁:72%FeSi:天津港出口价格	1165.0	1165.0	0.0	0.0%	美元/吨

成本及利润

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
兰炭：陕西	870.0	810.0	60.0	7.4%	元/吨
生产成本：内蒙	5734.0	5662.0	72.0	1.3%	
生产成本：青海	5307.0	5235.0	72.0	1.4%	
生产成本：宁夏	5708.0	5636.0	72.0	1.3%	
生产利润：内蒙	-84.0	-12.0	-72.0	600.0%	
生产利润：宁夏	-128.0	-56.0	-72.0	128.6%	

供给

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
硅铁产量（周）	11.4	11.2	0.2	1.7%	万吨
硅铁生产企业：开工率（周）	32.9	32.6	0.2	0.7%	%

需求

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
硅铁需求量（周）（钢联测算）	1.8	1.8	0.0	-1.2%	万吨
247家日均铁水产量（周）	237.7	238.2	-0.5	-0.2%	
高炉开工率（周）	82.8	82.6	0.2	0.2%	%
钢联五大材产量（周）	801.8	811.0	-9.2	-1.1%	万吨
河钢招标价（月）	6180.0	6130.0	50.0	0.8%	元/吨

库存变化

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
硅铁库存:60家样本企业（周）	7.7	8.8	-1.1	-12.8%	万吨
下游:硅铁可用平均天数（月）	15.6	16.5	-0.9	-5.4%	天

硅铁观点

昨日硅铁主力合约高位震荡运行，盘面继续在成本支撑及供需转弱的格局中博弈。短期焦煤带来的情绪扰动为主导。消息方面，内蒙古市场某部分主流电石企业兰炭采购价格上调，中料上调60元/吨执行680元/吨，小料上调50元/吨执行950元/吨，均出厂价未兑含税。基本面来看，供应端，上周硅铁产量环比继续回升，宁夏厂家复产，内蒙有大厂检修，短期因兰炭提涨厂家利润转差，但仍处于年内较好水平，预计硅铁产量仍将维持高位。需求方面，铁水产量环比小幅下滑，维持238万吨左右，短期钢厂检修及复产均有，伴随天气转凉，终端需求边际改善预期增强，关注8月中下旬后铁水复产情况。非钢需求方面，金属镁因终端需求淡季及海外夏休整休仍维持弱势，短期陕西复产预期不强；不锈钢方面韧性仍存，8月排产环比继续小幅上涨，300、400系需求韧性仍存。成本方面，兰炭价格预计稳中偏强运行，产区6月电价仍有小幅上涨预期，煤炭价格因需求旺季整体支撑力度较强，叠加近期焦煤价格偏强运行，现实层面成本端支撑仍存。综合来看，硅铁处于供需轧差走扩但成本端存支撑的格局，预计短期硅铁价格仍以高位震荡为主，静待供需矛盾激化。11合约运行区间参考5750-6050元/吨。

数据来源：Wind、Mysteel，广发期货研究所，请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明
本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所陈述的观点、高解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自负。本报告由在发改委广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制、抄引用、刊发、需注明出处为"广发期货"。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢

关注微信公众号

硅锰产业期现日报

广发期货 GF FUTURES

投资咨询业务资格：证监许可【2011】1292号
2026年8月25日

徐艺丹 Z0020017

期货与现货

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
硅锰主力合约收盘价	5962.0	5964.0	-2.0	0.0%	元/吨
硅锰:FeMn65Si17:内蒙现货	5800.0	5780.0	20.0	0.3%	
硅锰:FeMn65Si17:广西现货	5850.0	5820.0	30.0	0.5%	
硅锰:FeMn65Si17:宁夏现货	5750.0	5700.0	50.0	0.9%	
硅锰:FeMn65Si17:贵州现货	5800.0	5770.0	30.0	0.5%	
内蒙-主力	-162.0	-184.0	22.0	12.0%	
广西-主力	-112.0	-144.0	32.0	22.2%	

成本及利润

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
天津港:南非半碳酸Mn36.5%	33.5	33.5	0.0	0.0%	元/干吨度
天津港:澳大利亚产Mn45%	38.8	38.5	0.3	0.8%	
天津港:加蓬产Mn44.5%	39.0	38.5	0.5	1.3%	
生产成本:内蒙	5778.4	5763.0	15.5	0.3%	元/吨
生产成本:广西	6180.6	6180.6	0.0	0.0%	
生产利润:内蒙	21.6	17.0	4.6	26.7%	

锰矿供应

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
锰矿发运量（周）	88.0	97.2	-9.2	-9.4%	万吨
锰矿到港量（周）	81.5	49.4	32.1	65.0%	
锰矿疏港量（周）	47.5	47.1	0.4	0.8%	

锰矿库存

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
锰矿港口库存（周）	578.5	583.9	-5.4	-0.9%	万吨

供给

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
硅锰周产量	16.9	16.0	0.8	5.2%	万吨
硅锰开工率	32.2	31.3	0.9	3.0%	

需求

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
硅锰需求量（钢联测算）	11.3	11.4	-0.1	-1.1%	万吨
硅锰：6517：采购量：河钢集团	1.7	1.5	0.1	7.8%	

库存变化

指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅	单位
63家样本企业：库存（周）	45.9	45.8	0.1	0.2%	万吨
硅锰：库存平均可用天数（月）	17	17	-0.2	-1.4%	天

硅锰观点

昨日锰硅主力合约震荡偏强运行，短期焦煤情绪偏强，带动锰硅维持高位。现货小幅上涨，但受需求影响，下游接受力度不佳。部分厂家参与套保。锰矿港口现货小幅探涨，高品矿领涨。基本面来看，供应端，上周锰硅产量环比继续抬升，宁夏复产加速，南方仍维持低位，云南产量基本打满。短期北方产区即期利润转正，南方在明夏修复，部分厂家参与盘面套保，整体复产预期抬升，但复产高度预计有限。需求端，铁水产量环比小幅回落，钢厂盈利率再度走差，焦炭提涨落地后，钢厂利润仍将承压。终端需求边际改善预期增强，后续铁水仍有复产预期但高度受限。成本方面，锰矿库存维持高位且环比进一步走高，港口现货因低价货源减少及锰硅复产而有所回暖，但受锰硅自身供需宰制锰矿价格反弹高度。焦煤近期偏强运行，化工焦或仍有提涨预期，短期锰硅成本端支撑较强。综合来看，锰硅供需宽松格局维持，成本端支撑较强，但锰硅供需宽松下利润仍需压缩。预计短期价格震荡运行，关注煤炭价格变化。11合约运行区间5700-5950。

数据来源：Wind、Mysteel，广发期货研究所，请仔细阅读报告尾端免责声明。

免责声明
本报告中的信息均来源于被广发期货有限公司认为可靠的已公开资料，但广发期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所陈述的观点、高解及分析方法，并不代表广发期货或其附属机构的立场。在任何情况下，报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述品种买卖的出价或询价，投资者据此投资，风险自负。本报告由在发改委广发期货特定客户及其他专业人士，版权归广发期货所有，未经广发期货书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制、抄引用、刊发、需注明出处为"广发期货"。

知识图强，求实奉献，客户至上，合作共赢

关注微信公众号