



上海期货交易所
SHANGHAI FUTURES EXCHANGE

穩健 · 合作 · 卓越 · 友善

年度 报告

2021
ANNUAL
REPORT



02

会员大会

03

理事会

05

监事会

06

大事记

CONTENTS

目录

10

2021年度工作回顾

28

上期所2021年度会员单位

30

上期能源2021年度会员单位

32

2021年度市场运行情况统计

80

2021年度上市品种合约成交量价图

会员大会

2021 年 4 月 25 日

上海期货交易所第十次会员大会在上海召开。大会由理事会召集，采用现场会议方式召开。大会审议通过了《上海期货交易所理事会工作报告》、《上海期货交易所总经理工作报告》、《上海期货交易所监事会工作报告》、《上海期货交易所 2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告》、上海期货交易所交易规则和章程修订案，以及选举产生了第四届理事会和第三届监事会。大会各项议程圆满完成。

2021 年 11 月 22 日

上海期货交易所临时会员大会以通讯方式召开。大会由上海期货交易所理事会召集。大会审议通过了关于授权理事会行使更换会员理事职权的议案。



理事会

2021 年 2 月 26 日

召开上海期货交易所第三届理事会临时会议。会议审议通过了上海期货交易所第十次会员大会筹备工作方案、关于第四届理事会会员理事候选人联合提名方案以及关于建立上海期货交易所一般风险准备金的议案。

2021 年 3 月 25 日

召开上海期货交易所第三届理事会临时会议，会议审议通过了上海期货交易所第十次会员大会通知及议程、关于增加上海国际能源交易中心注册资本金的议案、关于《上海期货交易所交易规则》和《上海期货交易所章程》修订草案、关于《上海期货交易所黄金期货合约》修订草案。会议还审阅了关于中储发展股份有限公司申请成为上海期货交易所非期货公司会员的报告、关于富国基金管理有限公司申请成为上海期货交易所非期货公司会员的报告、关于复瑞渤商贸（上海）有限公司申请成为上海期货交易所非期货公司会员的报告、关于江苏银行股份有限公司申请成为上海期货交易所非期货公司会员的报告、关于中海石油化工进出口有限公司申请退会的报告。

2021 年 4 月 23 日

召开上海期货交易所第三届理事会临时会议，会议审议通过了上海期货交易所理事会工作报告、上海期货交易所总经理工作报告、上海期货交易所 2020 年财务决算和 2021 年财务预算报告、上海期货交易所第四届理事会会员理事候选人名单、上海期货交易所第四届理事会会员理事候选人名单说明、上海期货交易所第十次会员大会表决和选举办法、上海期货交易所第十次会员大会总监票人、监票人名单及说明以及上海期货交易所第十次会员大会分组讨论安排相关情况。

2021 年 5 月 20 日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于对全国股转公司增资的议案以及《上海期货交易所螺纹钢期货合约（修订版）》《上海期货交易所热轧卷板期货合约（修订版）》和《上海期货交易所交割细则（修订版）》。

2021 年 8 月 4 日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于理事会专门委员会换届方案和关于设立利润专项留成的议案，并审阅关于法国巴黎银行（中国）有限公司申请成为上海期货交易所非期货公司会员的报告和关于山东港信期货有限公司申请成为上海期货交易所期货公司会员的报告。

2021 年 8 月 30 日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于对资本市场学院增资的议案、上海期货交易所信息管理办法（草案）及相关实施细则修订版。



理事会

2021年9月17日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于调整上海期货交易所手续费减收方案的议案以及关于上海期货交易所锡期货合约修订版。

2021年10月15日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于修订《上海期货交易所石油沥青期货合约》及相关实施细则的议案，并审阅关于云南农垦集团有限责任公司申请转让和云南天然橡胶产业集团有限公司申请受让上海期货交易所非期货公司会员的报告。

2021年10月28日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了上海期货交易所2021年上半年预算执行及年度预算调整报告。

2021年10月29日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了《上海期货交易所交易细则》等实施细则修订草案。

2021年11月3日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了上海期货交易所违规处理办法修订草案。

2021年11月12日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于提请召开临时会员大会的议案、关于上海期货交易所异常交易行为管理办法等实施细则修订版、关于上海期货交易所动用一般风险准备金的议案。

2021年11月30日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于更换部分会员理事的议案。

2021年12月30日

召开上海期货交易所第四届理事会临时会议，会议审议通过了关于《上海期货交易所交易细则》修订版的议案、关于实施2022年上期所会员手续费减收方案的议案、关于续聘天健会计师事务所对上期所2021至2023年度年报及内控进行审计的议案、关于提名第四届理事会专门委员会主任委员和副主任委员的议案。

监事会



2021 年 4 月 22 日

召开上海期货交易所第二届监事会第四次临时会议，会议审议通过了《上海期货交易所监事会工作报告（草案）》《上海期货交易所第三届监事会会员监事候选人名单（草案）》；审阅了《上海期货交易所 2020 年度财务决算报告及 2021 年度财务预算报告（草案）》。

2021 年 4 月 25 日

召开上海期货交易所第三届监事会第一次会议，会议选举宋丽萍为上海期货交易所第三届监事会监事长。

2021 年 5 月 26 日

召开上海期货交易所第三届监事会第二次会议，会议研究议定监事会 2021 年工作思路。

2021 年 12 月 29 日

召开上海期货交易所第三届监事会第一次临时会议，会议审议通过了关于废止《关于加强和完善上海期货交易所子公司监事会工作指导意见（试行）》的议案。



大事记

2021年1月11日

港交所主席史美伦及董事总经理兼内地业务发展主管毛志荣一行到访上期所。

2021年1月19日

上海市发展改革委副主任、上海市推进“一带一路”建设工作领导小组办公室副主任朱民一行到访上期所，就如何发挥上海桥头堡作用、服务国家“一带一路”建设高质量发展相关工作开展专题调研。

2021年1月19日-21日

上海期货交易所低硫燃料油通过“境内交割+境外提货”模式完成首次跨境交收，这是我国期货市场首次实现跨境交收，实现了由交易端“引进来”到交割端“走出去”的重大跨越。

2021年2月3日

上海期货交易所召开2021年工作会议，学习2021年证监会系统工作会议精神，分析研判当前形势，研究部署2021年重点工作，谋划“十四五”期间发展图景。

2021年2月9日

上海期货交易所子公司上海国际能源交易中心批准山东港口青岛港青岛海业摩科瑞仓储有限公司成为原油期货指定交割仓库，核定库容100万立方米，初期启用40万立方米。

2021年2月18日

上海期货交易所召开安全生产工作会议，传达证监会党委关于统筹发展和安全、加强风险防范的指示要求，回顾总结2020年安全生产工作，部署今年安全生产重点任务。

2021年2月

根据中国人民银行落地IPv6上线要求，上海期货交易所子公司上海期货信息技术有限公司成功完成全市场CTP（综合交易平台）系统升级。

2021年2月

2020年天然橡胶“保险+期货”精准扶贫及场外期权产业扶贫试点工作已经全部结项，66个项目总计赔付1.03亿元，受益胶农超过15万户，为橡胶产业的稳定发展和如期打赢脱贫攻坚战贡献了“期货力量”。

2021年3月22日

上期能源国际铜期货首个合约BC2103顺利完成交割，交割量6225吨，金额3.7亿元。参与交割的包括江西铜业、中铜国贸、五矿有色、托克投资（中国）、LOBB HENG PTE LTD、EAGLE METAL INTERNATIONAL PTE. LTD. 等境内外企业。

2021年3月23日

上海期货交易所召开党史学习教育动员部署会，深入学习易会满同志在系统党史学习教育动员大会上的讲话。

2021年3月31日

上海期货交易所召开上期标准仓单交易平台线上质押业务签约仪式暨业务座谈会。

2021年3月

全球最主要的燃料油供应商之一——复瑞渤集团的全资子公司复瑞渤商贸新加坡有限公司 (Freepoint Commodities Singapore Pte. Ltd.) 与中燃国际石油 (新加坡) 有限公司 (Chimbusco International Petroleum (Singapore) Pte.Ltd.)、招商局能源贸易 (新加坡) 有限公司 (China Merchants Energy Trading (Singapore) Pte. Ltd.) 以及中粮国际船运股份有限公司 (COFCO International Freight SA) 签订了以上期能源低硫燃料油期货合约作为计价基准的船用燃料油供应合同。

2021年4月

上海期货交易所深圳召开大宗商品“期现一体化”市场座谈会。来自有色金属和贵金属产业链企业、贸易商、银行、证券公司、期货公司的代表共计 100 余人参加座谈会。

2021年4月20日

上海期货交易所与华东政法大学在上海签署战略合作框架协议。

2021年4月25日

上海期货交易所第十次会员大会在上海顺利召开。中国证监会党委委员、副主席方星海通过视频发表讲话，上海市地方金融监管局副局长李军出席并致辞。

2021年4月25日

上海期货交易所第四届理事会第一次会议在上海期货交易所召开。会议选举姜岩为上海期货交易所第四届理事会理事长，审议通过了《上海期货交易所第十次会员大会决议（草案）》。

2021年5月20日

上海市助力脱贫攻坚表彰大会在沪举行。上海市委、市政府对上海市在打赢脱贫攻坚战作出突出贡献的个人和集体进行了表彰。上海期货交易所凭借在天然橡胶“保险 + 期货”金融创新扶贫领域的先行先试和突出成效获得表彰。

2021年5月25日

上海期货交易所与江西省地方金融监督管理局、中国证监会江西监管局、赣州市人民政府在上海签署四方战略合作协议。

2021年5月26日

由上海期货交易所主办的第十八届上海衍生品市场论坛在上海举行。

2021年5月27日

上午 9 时，上海期货交易所上期标准仓单交易平台上线石油沥青品种标准仓单交易业务。



大事记

2021年6月10日-11日

上海期货交易所、上海国际能源交易中心在山东省淄博市举办第一期能源产业基地培训班。

2021年6月21日

上午9时，原油期货在上海期货交易所子公司上海国际能源交易中心正式挂牌交易。

2021年6月21日

由上海期货交易所子公司上海国际能源交易中心主办的低硫燃料油期货上市一周年活动在上海举行。期间，上期能源、浙江国际油气交易中心共同举办了“中国舟山低硫燃料油保税船供报价”信息发布仪式。

2021年6月21日

上海期货交易所、上海国际能源交易中心与山东省港口集团有限公司在上海签署集团化期货交割合作协议。

2021年6月27日

上海期货交易所举办“永远跟党走”党委书记讲党课暨庆祝中国共产党成立100周年主题大会。

2021年7月1日

庆祝中国共产党成立100周年大会在北京天安门广场隆重召开。上海期货交易所党委统筹组织安排，带头学习，以全覆盖为要求，推动上期所第一时间学习宣传习近平总书记在大会上重要讲话。

2021年7月9日

由上海期货交易所主办、上海期货与衍生品研究院学术委员会提供学术支持的“第十八届上海衍生品市场论坛法治分论坛”顺利举行。本次论坛主题为“新阶段、新理念、构建高质量发展新格局下的期货市场与期货立法”。

2021年7月15日

《中共中央 国务院关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》印发，提出“支持上海期货交易所探索建立场内全国性大宗商品仓单注册登记中心，开展期货保税仓单业务，并给予或落实配套的跨境金融和税收政策。”

2021年7月

上海期货交易所向河南省慈善总会捐款700万元，支持河南抗洪救灾及灾后恢复工作。

2021年8月5日

上海期货交易所与中国城市燃气协会通过线上会议形式，签订战略合作协议。

2021年8月16日

上海期货交易所与泰国期货交易所签署合作谅解备忘录。

2021年8月27日

上海期货交易所上期标准仓单交易平台实现了首批天然橡胶延伸仓单质押业务的顺利落地。

2021年9月2日

上海期货交易所子公司上海国际能源交易中心发布了修订后的《上海国际能源交易中心结算细则》《上海国际能源交易中心交割细则》，此次修订明确将国债纳入保证金范围，并于2021年10月18日生效。

2021年9月

上海期货交易所与宝武集团及其子公司欧冶云商开展合作，启动“期货稳价订单”试点业务。

2021年9月9日

由《期货期权世界》（FOW）主办的“2021年度亚洲资本市场颁奖典礼”在线上举行。上海期货交易所及其子公司上海国际能源交易中心从全世界被提名的众多交易所中脱颖而出，获得了国际专业评审团的认可，荣获“最佳衍生品交易所”“最佳大宗商品交易所”“最佳新衍生品合约”和“最佳中国交易所”4项大奖。上期所总经理王凤海荣膺“最佳首席执行官”奖项。

2021年9月11日

上海期货交易所与广西壮族自治区人民政府，在第13届中国-东盟金融合作与发展领袖论坛上，共同签署了《广西壮族自治区人民政府 上海期货交易所战略合作协议》，并举行了“中国-东盟大宗商品期现结合服务基地”揭牌仪式。

2021年10月18日

上海期货交易所子公司上海国际能源交易中心顺利开展国债作为保证金业务。上线首日业务运行平稳，市场积极参与，共计办理国债交存金额约2.5亿元。

2021年11月23日

上海期货交易所通过线上直播方式举办“2021年期货公司首席风险官培训会”。会议以“合规、稳健、发展”为主题。

2021年12月3日

上海期货交易所联合青岛市人民政府、青岛海关、山东省港口集团正式上线全国大宗商品仓单登记系统(青岛)试点项目，在全国率先实现了海关与期货交易所的信息联网。

2021年12月9日

上海期货交易所与浙江国际油气交易中心举行报价专区交易互通业务上线仪式。

2021年12月15日

上海期货交易所上期标准仓单交易平台上线纸浆品种标准仓单交易、保税仓单转让报价专区、期转现报价专区、期现联动交易软件4项新业务。



2021 年度工作回顾

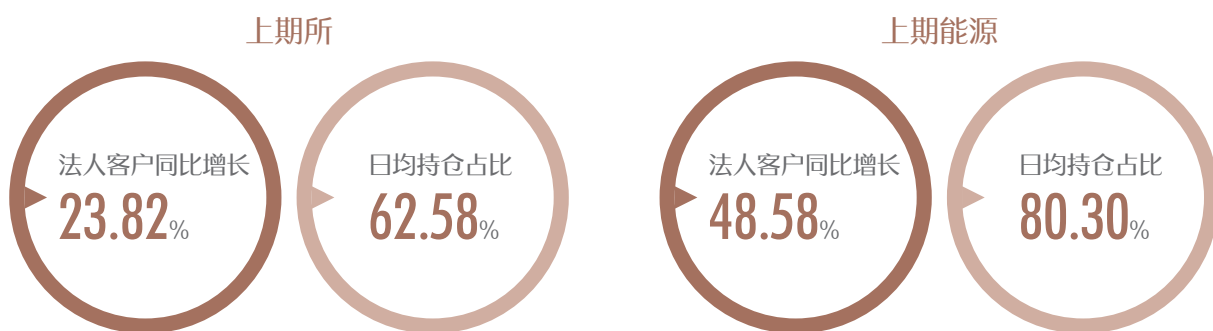


2021 年，在大宗商品价格持续震荡的背景下，上期所党委坚持稳中求进总基调，从讲政治的高度，全力维护市场稳定，助力实体经济稳产保供，对标高标准市场体系建设要求，推动市场发展取得新成效。

2021 年上期所（含上期能源）全品种



法人客户参与度进一步提升

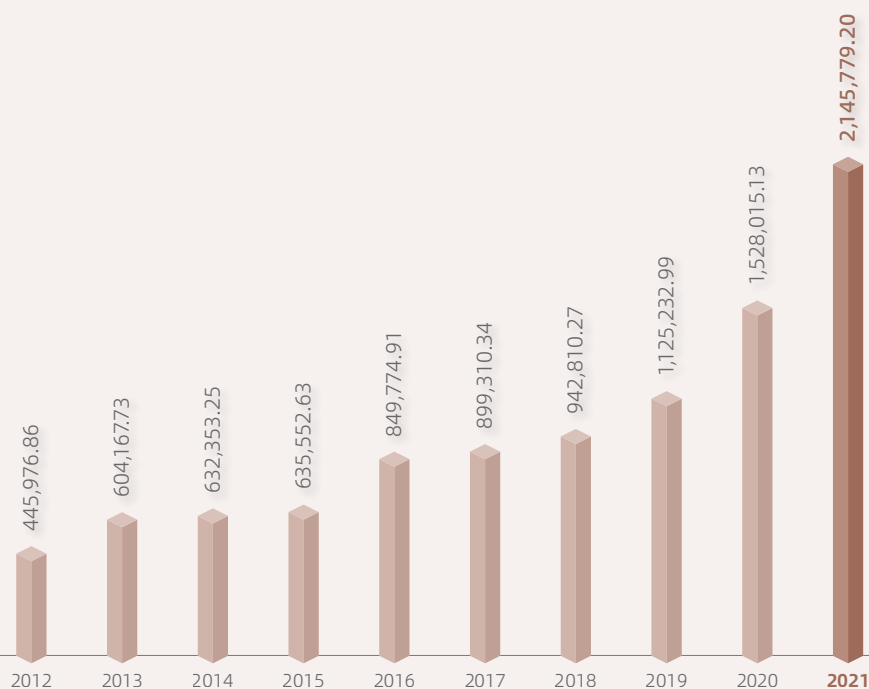
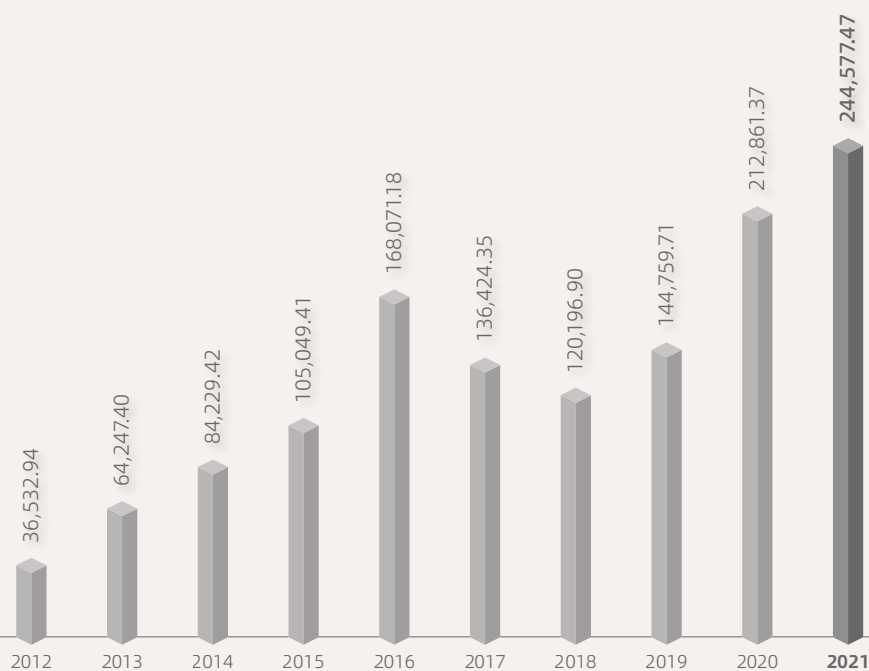




近十年成交量、成交金额比较图（含上期能源）

■ 成交量：万手 ■ 成交金额：亿元

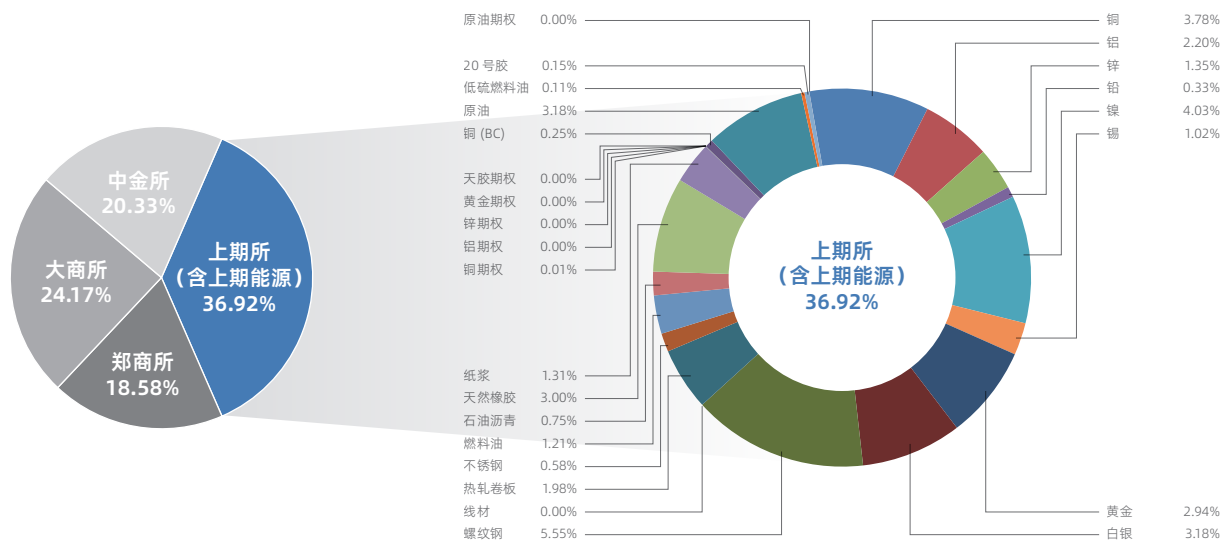
注：数据为单边计算，均包含期权；燃料油、线材数据为新合约数据



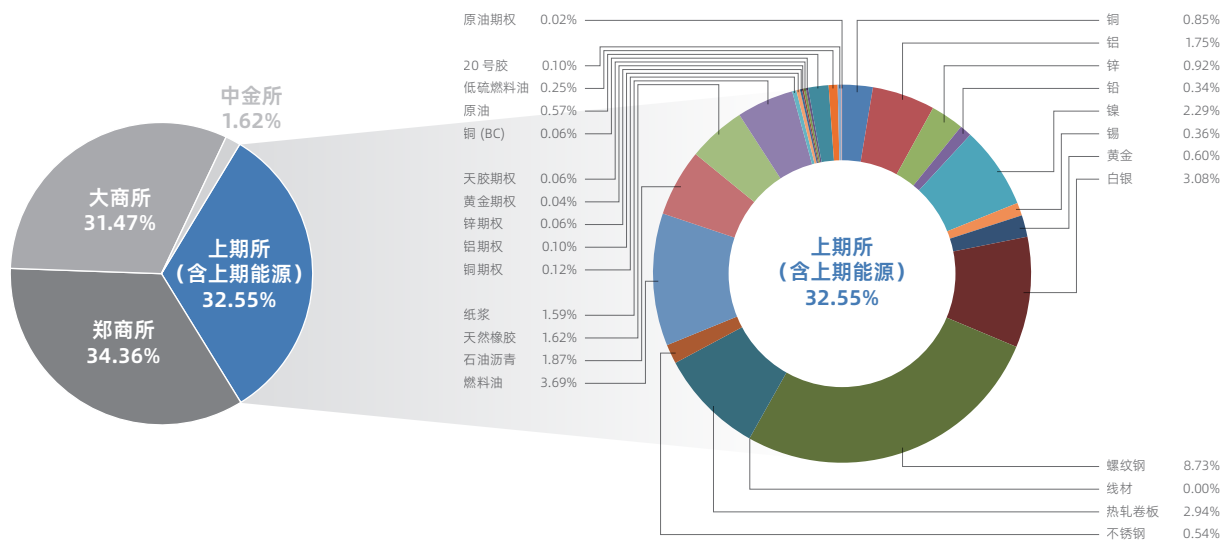
2021 年度工作回顾

2021 年度期货、期权交易品种成交金额、成交量占全国市场比重

成交金额占市场比重



成交量占市场比重



交易所	合约	品种	成交量 (万手)	比重 (%)	成交金额 (亿元)	比重 (%)
上期所	期货	铜	6,410.72	0.85%	219,721.75	3.78%
		铝	13,145.79	1.75%	127,851.33	2.20%
		锌	6,934.13	0.92%	78,249.36	1.35%
		铅	2,526.98	0.34%	19,397.73	0.33%
		镍	17,216.56	2.29%	234,346.91	4.03%
		锡	2,701.24	0.36%	59,180.88	1.02%
		黄金	4,541.22	0.60%	170,839.82	2.94%
		白银	23,145.76	3.08%	184,827.68	3.18%
		螺纹钢	65,598.67	8.73%	322,461.80	5.55%
		线材	1.95	0.00%	10.45	0.00%
		热轧卷板	22,071.59	2.94%	115,119.06	1.98%
		不锈钢	4,046.81	0.54%	33,994.74	0.58%
		燃料油	27,699.38	3.69%	70,455.63	1.21%
		石油沥青	14,046.32	1.87%	43,351.81	0.75%
		天然橡胶	12,160.09	1.62%	174,205.47	3.00%
		纸浆	11,922.26	1.59%	76,297.55	1.31%
	期货合计		234,169.45	31.16%	1,930,311.98	33.21%
	期权	铜	893.62	0.12%	295.67	0.01%
		铝	760.93	0.10%	95.03	0.00%
		锌	439.52	0.06%	57.81	0.00%
		黄金	313.62	0.04%	128.46	0.00%
	期权合计		477.02	0.06%	188.63	0.00%
上期所 汇总			237,054.16	31.55%	1,931,077.57	33.23%
上期能源	期货	铜 (BC)	483.33	0.06%	14,779.02	0.25%
		原油	4,264.52	0.57%	184,959.00	3.18%
		低硫燃料油	1,859.48	0.25%	6,270.03	0.11%
		20 号胶	759.74	0.10%	8,588.35	0.15%
	期货合计		7,367.06	0.98%	214,596.41	3.69%
	期权	原油	156.25	0.02%	105.21	0.00%
	期权合计		156.25	0.02%	105.21	0.00%
上期能源 汇总			7,523.31	1.00%	214,701.62	3.69%
上期所 (含上期能源) 汇总			244,577.47	32.55%	2,145,779.20	36.92%
郑商所	期货	一号棉 CF	11,343.61	1.51%	98,978.56	1.70%
		棉纱	293.90	0.04%	3,739.00	0.06%
		早灿稻	0.03	0.00%	0.17	0.00%
		甲醇	41,530.20	5.53%	113,592.15	1.95%
		菜籽油	11,274.08	1.50%	123,814.10	2.13%
		油菜籽	0.82	0.00%	4.90	0.00%
		菜籽粕	26,892.67	3.58%	77,267.48	1.33%
		白糖	11,643.15	1.55%	65,800.27	1.13%
		PTA	55,286.67	7.36%	133,422.00	2.30%
		普麦	0.04	0.00%	0.49	0.00%
		优质强筋小麦	1.34	0.00%	7.52	0.00%
		玻璃 FG	20,743.52	2.76%	93,863.97	1.62%
		动力煤	8,423.01	1.12%	63,161.29	1.09%
		粳稻	0.26	0.00%	1.45	0.00%
		晚灿稻	0.00	0.00%	0.00	0.00%
		硅铁	9,523.51	1.27%	43,708.52	0.75%
		锰硅	8,048.43	1.07%	32,735.41	0.56%
		苹果	10,549.18	1.40%	68,074.57	1.17%
		红枣	2,432.75	0.32%	15,649.47	0.27%
		尿素	4,123.11	0.55%	19,064.72	0.33%
		纯碱	20,825.83	2.77%	99,440.00	1.71%
		短纤	5,341.53	0.71%	19,322.56	0.33%
		花生	1,684.70	0.22%	7,666.73	0.13%
	期货合计		249,962.33	33.27%	1,079,315.29	18.57%
	期权	一号棉	818.23	0.11%	148.55	0.00%
		甲醇	1,992.33	0.27%	115.09	0.00%
		菜籽粕	479.46	0.06%	22.45	0.00%
		白糖	1,088.76	0.14%	75.51	0.00%
		PTA	3,052.38	0.41%	135.16	0.00%
		动力煤	786.43	0.10%	168.79	0.00%
	期权合计		8,217.59	1.09%	665.54	0.01%
郑商所 汇总			258,179.92	34.36%	1,079,980.82	18.58%

全国总计
751,402.55 100.00% 5,811,988.35 100.00%

交易所	合约	品种	成交量 (万手)	比重 (%)	成交金额 (亿元)	比重 (%)
大商所	期货	豆一	4,955.84	0.66%	29,263.78	0.50%
		豆二	1,764.44	0.23%	7,539.24	0.13%
		胶合板	0.03	0.00%	0.43	0.00%
		玉米	18,928.71	2.52%	50,439.36	0.87%
		玉米淀粉	5,662.51	0.75%	17,615.77	0.30%
		苯乙烯	8,617.99	1.15%	37,388.86	0.64%
		乙二醇	12,212.69	1.63%	64,293.72	1.11%
		纤维板	155.45	0.02%	210.96	0.00%
		铁矿石	17,441.20	2.32%	147,872.51	2.54%
		焦炭	5,913.30	0.79%	161,252.08	2.77%
		鸡蛋	5,939.80	0.79%	26,734.20	0.46%
		焦煤	5,830.59	0.78%	71,189.63	1.22%
		聚丙烯	13,885.89	1.85%	58,816.10	1.01%
		生猪	605.78	0.08%	171,464.55	3.00%
		豆粕	36,038.82	4.80%	124,013.84	2.13%
		棕榈油	22,661.40	3.02%	182,921.87	3.15%
		液化石油气	3,506.03	0.47%	33,307.22	0.57%
		聚丙烯	20,870.64	2.78%	90,094.60	1.55%
		粳米	538.37	0.07%	1,918.75	0.03%
		聚氯乙烯	17,735.02	2.36%	80,326.90	1.38%
		豆油	22,938.35	3.05%	201,139.00	3.46%
	期货合计		226,202.85	30.10%	1,403,485.28	24.15%
	期权	玉米	2,060.03	0.27%	70.30	0.00%
		铁矿石	1,807.90	0.24%	452.03	0.01%
		聚乙烯	411.81	0.05%	35.66	0.00%
		豆粕	3,799.28	0.51%	275.54	0.00%
		液化石油气	262.85	0.03%	34.39	0.00%
		聚丙烯	510.47	0.07%	40.11	0.00%
		聚氯乙烯	440.55	0.06%	46.69	0.00%
		棕榈油	946.10	0.13%	136.69	0.00%
	期权合计		10,238.98	1.36%	1,091.42	0.02%
大商所 汇总			236,441.84	31.47%	1,404,576.70	24.17%
中金所	期货	10 年期国债	1,637.85	0.22%	161,837.56	2.78%
		2 年期国债	260.39	0.03%	52,367.59	0.90%
		5 年期国债	606.99	0.08%	60,925.11	1.05%
		沪深 300 股指	2,968.05	0.40%	452,669.08	7.79%
		上证 50 股指	1,433.59	0.19%	146,580.12	2.52%
		中证 500 股指	2,272.28	0.30%	304,786.00	5.24%
	期货合计		9,179.16	1.22%	1,179,165.47	20.29%
	期权	沪深 300 股指	3,024.15	0.40%	2,486.16	0.04%
	期权合计		3,024.15	0.40%	2,486.16	0.04%
中金所 汇总			12,203.32	1.62%	1,181,651.64	20.33%



2021 年度工作回顾

党建工作

“ 强化思想和理论武装 提高站位强化政治意识 ”

深入学习贯彻党的十九大及十九届历次全会精神，扎实开展党史学习教育。在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫，开展中心组学习 17 次。完善党委会“第一议题”机制，开展对习近平总书记重要讲话、党内法规、会党委工作部署“及时学、跟进学”，把学习成果转化为推动转型发展的生动实践。落实意识形态责任制。掀起政治使命、政治功能和政治责任大讨论热潮。发动全员主动站位“两个大局”，心系“国之大者”。积极配合中央巡视并立整立改。将巡视整改与“不忘初心、牢记使命”主题教育、作风问题专项整治的整改工作贯通结合，坚持长效常治解决深层次问题。



2021 年工作会议。



2021 年 6 月 27 日，召开庆祝建党 100 周年主题大会。



2021年7月1日，学习建党100周年习近平总书记重要讲话。

“ 狠抓国之大者工作任务 把方向管大局保落实 ”

深入学习习总书记在浦东开发开放30周年庆祝大会上的重要讲话精神，根据习总书记相关重要讲话、党中央重要决策和证监会年度重点工作，梳理制定25个大项、55个细项的重点落实措施，确保执行到位。传达贯彻习总书记重要指示批示精神、党中央国务院重大决策部署，推动全员理解上期所在“三新”背景下的责任使命，提高完成政治任务的能力。落实减费降低市场成本的要求。积极为中小企业纾困，免收全部期货品种交割手续费，对标准仓单作为保证金的手续费实施全额减免，合计降费4484万元。与此同时，将原油仓储费下调50%，燃料油、低硫燃料油仓储费下调53%，大幅降低市场主体管理价格风险的成本。助力长三角一体化发展战略。入股浙油中心并派驻工作组，将运营管理经验运用到油气现货市场，落实与浙江省政府的战略合作项目，与浙油中心共同发布“中国舟山低硫燃料油保税船供报价”，发布“低硫燃料油期货月均结算价”，拓展期货结算价运用场景；上线“上期所-浙油中心”报价专区交易互通业务，实现标准仓单和非标仓单的双向交易互通，长三角期现一体化油气交易市场初现雏形。



2021 年度工作回顾

党建工作

“履行从严治党主体责任 推动党建业务深度融合”

贯彻党内法规责任制，夯实风清气正的政治生态。严肃认真开展二十大代表选举工作，推进主体责任清单式管理。持续优化基层党组织架构，持续推进支部标准化规范化建设，开展进步过硬“达标”行动，压实基层党组织书记责任。“办实事”解决“急难愁盼”。突出“定一件、干一件，干一件、成一件”，全所 44 件“办实事”工作全部完成。尤其是我所首创的“期货稳价订单”和“龙头企业 + 场外期权”的“保险 + 期货”新模式，在社会效益和相关主体的幸福感获得感方面取得积极成效。持续提升党组织吸引力凝聚力，充分发挥基层党组织政治功能和组织力，以实际行动擦亮“党建品牌”。履行统战工作责任，加强对群团工作的领导。

“健全党风廉政工作机制 深化公权力监督”

贯彻落实习总书记和党中央重要部署，推进政治监督常态化制度建设。落实党中央决策部署到哪里，监督检查就跟进到哪里，加强对党史学习和“办实事”实效、疫情防控措施、扶贫资金使用、执行减税降费等领域的专项监督。党委纪委同向发力，召开 2 次专题研究党风廉政建设和反腐败工作的党委会。持续完善公权力清单。按照业务审批、市场监管、资源分配和内部管理四类明确交易所公权力属性，动态调整公权力清单，加大对重点环节和关键岗位的监督检查力度。加强公权力专项检查。对做市商管理、交割仓库管理、预算管理、仓单交易平台业务等方面公权力运行情况开展专项检查。按照会员单位、指定交割仓库、存管银行共 304 家机构对上期所及相关部门的廉政评议结果，满意率为 100%。



业务发展



2021年6月21日，原油期权正式挂牌交易。

“做细场内市场建设 更好对接产业需求”

一是稳步推进品种创新。原油期权成功上市，进一步深化期货市场的价格发现功能。形成对原油期货市场的有效补充，进一步完善国内实体企业的避险体系，提升原油产业链企业在风险管理上的效率和精度。

二是持续优化存量品种功能。做深原油期货品种，新增阿联酋穆尔班原油作为新的交割油种，调整巴士拉轻油品质标准；发布低硫燃料油期货月均结算价（MOS）；顺应现货市场发展变化修订7个品种合约及规则；开展“提高期权运行质量”专项活动，做深期权服务效能。

三是做好新能源相关品种研究储备，探索开发绿色指数衍生品，挖掘清洁能源布局机会。

四是推进商品期货ETF和有色指数持续完善。



2021年12月7日，“丰羽行动”——期货市场服务天然橡胶产业高质量发展暨20号胶贸易定价期现合作活动。



2021 年度工作回顾

业务发展

“做深场外市场功能 更好推进期现联动”

一是场内全国性大宗商品仓单注册登记中心建设实现突破，以 20 号胶、低硫燃料油、国际铜为试点，青岛项目上线试运行。该项目通过区块链技术打通了政府、监管机构和企业之间的信息孤岛，实现了青岛自贸片区大宗商品的统一登记和数字监管。与此同时，浙江项目进入设计阶段，上海项目启动前期规划，“北有青岛、南有舟山、中有上海”的发展雏形逐渐清晰。

二是创新场外风险管理模式，与钢铁产业龙头企业宝武集团合作试点“期货稳价订单”取得初步成效，将“企业保供”与“期货稳价”有机结合，通过市场化手段发挥保供稳价效果，为热轧卷板提供价格下跌保障。进而对构建期现良性互动生态体系新模式进行了有益探索。

三是标准仓单交易平台功能稳步拓展。新增沥青、纸浆品种，基本实现上期所品种全覆盖；全年成交额 1149.24 亿元，同比增长 6.86%；上线期现联动客户端、期转现报价专区、保税仓单报价专区；做深仓单质押业务，银行通过平台全年发放质押贷款 16.45 亿元，有效降低了企业融资成本。

四是深耕天然橡胶“保险+期货”试点，在云南、海南地区落地 62 个项目，为 13 万吨橡胶产量提供价格风险托底保障，对应支持总金额 1.105 亿元；投入 2500 万元与云胶、海胶、广垦橡胶合作试点天然橡胶场外期权，实现“胶农增收、胶企控成本、产业稳发展”良性运转。



2021 年 11 月 19 日，国际铜跨境贸易定价签约仪式。



2021 年 3 月 31 日，上期标准仓单交易平台线上质押业务签约仪式。



2021 年 12 月 3 日，全国大宗商品仓单登记系统（青岛）试点项目正式上线。

“做优对外开放项目 更好实现合作共赢”

一是成功实施低硫燃料油期货跨境交收，实现由交易端“引进来”到交割端“走出去”的重大跨越。

二是拓展境外投资者参与路径，完成 QFII 和 RQFII 参与交易的规则准备。

三是境外参与度显著提升，上期能源境外客户数同比增长 57.4%，境外中介机构新增 9 家，累计达 75 家。

四是国际影响力进一步扩大。上期所及上期能源获得 FOW 亚洲资本市场评选的 2021 年度“最佳衍生品交易所”“最佳大宗商品交易所”以及“最佳中国交易所”称号，国际铜合约荣获“最佳新衍生品合约”称号。上期所总经理王凤海荣膺“最佳首席执行官”奖项。



2021 年 1 月 19 日至 21 日，上期能源低硫燃料油期货首次跨境交收成功实施。



2021 年度工作回顾

监管履职

“ 一线监管不断加强 维护良好交易秩序 ”

一是落实程序化高频交易监管。实施特定程序化客户信息报备,对特定品种客户超额信息量收取申报费。

二是严厉打击违法违规行。共处理异常交易行为 1000 余起,对日常监控中发现的 80 余起涉嫌违规线索进行排查并采取自律监管措施,对 10 余起涉嫌违规线索立案调查,1 起违法线索移交证监会,配合受害方将 4 起涉嫌利益输送违法线索移送司法机关,对 17 起案件 38 名客户进行自律处分。

三是强化实控账户排查。共对 600 多个客户发起了实控账户排查,净增实控账户 1700 余组,新增疑似实控账户 300 余组。

四是持续推进监查系统建设,上线新一代监查系统初版,优化功能界面和模块化设计。

“ 会员监管手段丰富 提升会员合规水平 ”

一是做实会员现场检查。共分 4 批次对 8 家期货公司会员进行现场检查,针对会员风控制度和业务流程等方面提出 28 项改进意见。

二是推进穿透式监管数据质量管理。向 37 家期货公司进行监管协查,督促期货公司对交易软件风险进行整改。

三是强化会员风险意识与风控水平。举办期货公司首席风险官培训会,加强创新业务沟通,促进会员落实监管要求。

四是完善监管信息共享机制。“监管点对点”直接沟通机制发挥实效,已连线 25 家会员,并从会员单位延伸到风险子公司;每月向期货公司会员发送《监管动态月报》,帮助会员了解监管动态、政策、要点和案件线索;每季度向市场发布监管信息,通报案件线索与合规提醒。





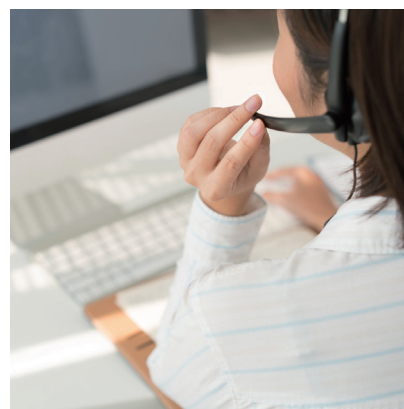
“ 投教培训渠道多样 维护投资者合法权益 ”

一是积极开展多样化投教活动。创立“上期大学堂”品牌，提升市场培训与投教品牌影响力；成功举办第十八届“上衍论坛”；与期货公司合作举办投教活动 1200 余场，致力于提升会员服务实体经济风险管理的能力、风险防范能力和安全生产意识。

二是加快建设区域性投教基地。与深圳上市公司协会合作“粤港澳大湾区上市公司服务工作站”，与广西壮族自治区地方金融局筹建“中国 - 东盟大宗商品期现结合服务基地”，在上期所青岛资本市场服务基地等投教基地开展各类市场活动，与常州市资本市场协会筹建常州期货及衍生品培训交流基地，联合上交所等单位成立上海中小学生教育基地等。

三是不断拓展线上投教平台功能。上线新版投教网站，进一步完善布局丰富内容；“上期直播间”累计播出线上活动 97 场，累计观看超 80 万人次；打造“上期快线”“期货面对面”“明规则识风险”等视频类产品。

四是及时回应投资者问询。市场服务中心累计受理来电咨询和建议 2015 件次，满意度达 97%。



2021 年度工作回顾

风险控制



“ 防范风险分类施策 市场运行保持平稳 ”

一是系统研判市场风险，提前部署防范在先。召开年度安全生产大会，召开风险管理专题会议 28 次，密切关注国际国内形势，分析大宗商品运行情况，警惕风险相互传导，进一步强化市场风险应对和处置。

二是及时调整风控参数，有效应对市场波动。根据不同品种运行特征，总计对 15 个品种实施了提高手续费标准、保证金水平、涨跌板幅度等措施 72 次，维护了市场平稳运行。

三是加强中长期风险研究，充实工具箱准备。通过对上市品种期货、现货、期现结合等指标的跟踪分析，形成《期货市场中长期风险研判》报告，为风险处置和决策提供参考。



“ 疫情防控工作扎实 构筑全所防疫屏障 ”

一是落实常态化防疫管理。召开疫情防控工作领导小组会议 13 次，根据疫情变化及时出台防疫整体安排 13 次，动态调整措施。开展全员疫情排查 130 余次，对涉疫关联人员均落实相应措施。组织全员核酸检测，杜绝风险因素。

二是持续完善应急预案。细分一般事件分类处置措施，做到应对突发情况“有预案、可参考、会处置”，确保极端疫情影响下交易所不停市、市场运行不断不乱。

三是扎实推进疫苗接种。组织开展八轮 20 余个批次的疫苗接种，完成高比例疫苗接种。

“ 健全机制强化意识 提升应急处置能力 ”

一是持续推进岗位流程标准化达标工作。更新年度交易所风险清单，完善业务流程体系框架，梳理流程标准化要素，排查流程潜在风险。

二是制定应急管理优化方案。组织完成 7 项业务预案、4 次网络通讯、1 次行业信息和 20 次办公场所的安全演练，强化安全生产兜底防线。

三是深化交割仓库风险治理。全面施行交割仓库“自律监管 + 商业化合作”管理模式。

四是提升防灾抗灾能力与意识。面对“烟花”“灿都”台风暴雨来袭，迅速行动严密布防，确保灾情未对市场运行造成影响。



2021 年度工作回顾

系统运行



“ 强化系统运维保障 提升市场运行质量 ”

一是网络安全保障能力得到加强。全面落实风险排查和加固整改，构建由外及内多层次安全防护网。

二是技术运维能力大幅提升。完成交易系统 2.0 性能优化，报单平均处理时间降低 40%，系统容量大幅提升；完成 2 次结算系统性能优化，缩短结算平均时间。

三是信息数据平台功能日益强大。初步搭建起了集中共享的智能化信息平台。

“ 优化系统运行机制 增强服务市场效率 ”

一是优化交易机制。完成大笔交易机制设计；完成 20 号胶等期货品种引入 TAS 交易机制方案；深度行情上线试运行。

二是优化结算机制。稳步推进新型组合保证金项目，仿真系统测试会员超过 10 家，运行平稳；细化集团化结算业务方案；新增国债在上期能源充抵保证金业务；推进交割结算流程“3 改 2”优化。

三是优化交割机制。响应金融机构交割需求，首推特殊单位法人参与实物交割制度；交割仓库远程科技监控系统投入使用；推进海上浮舱成为能源期货仓储设施和浮舱保税交割。



“ 深化金融科技研究 加快新兴技术应用 ”

一是区块链技术应用实现突破。区块链项目一期开始赋能大宗商品业务的应用场景，实现了青岛自贸片区大宗商品的统一登记和数字监管，初步构建起上期所区块链基础平台。

二是大数据平台落地初见成效。上线多个大数据服务应用，为业务模块提供了场景化分析应用工具；开展非结构化数据管理系统、数据智能化应用建设，有效扩展市场监管业务视角。

三是云计算平台服务场景不断丰富。已支持类生产测试环境，对相关云资源提供日常运维及运营。

四是AI 及大数据场景化研究持续推进。完成证监会智能舆情课题研究任务，针对智能舆情分析、智能监查、智能单证识别等典型场景，开展关键技术攻关。



2021 年度工作回顾

管理与规划





“完善法人治理结构 持续提升治理效能”

一是理事会、监事会勤勉尽责，充分发挥议事决策和履职监督作用。新一届理事会召开会议 11 次，审议议案 30 余项，对重大事项充分沟通、认真调研，确保决策的科学性合理性；新一届监事会列席理事会并出具监督意见函 9 份，与纪检、审计形成监督合力。

二是专委会组成广泛，积极建言交易所发展。新一届理事会专委会完成换届，12 个专委会共 167 名委员，其中所外委员 141 人，包括 90 家会员单位高管与 51 位行业资深专家，共召开工作会议 16 次，为交易所业务发展提供了宝贵意见建议。

“加强战略规划管理 切实抓好落地执行”

一是做好战略评估与制定。开展交易所“2018-2022”战略规划完成情况评估，积极推动规划收官，统筹全所上下力量，广泛征询所内外专家意见，进行新一轮规划前期调研。

二是切实推动战略任务落地。创新发展改革领导小组精心谋划，召开 5 次专题会议，围绕期货市场高质量发展要求，制定 2021-2022 年度重大创新项目 12 个，全面推进各项任务取得实效。



上期所 2021 年度会员单位

会员号 会员全称	会员号 会员全称	会员号 会员全称
0001 招金期货有限公司	0055 中天期货有限责任公司	0138 先锋期货有限公司
0002 中钢期货有限公司	0058 国贸期货有限公司	0139 中粮期货有限公司
0003 建信期货有限责任公司	0059 瑞达期货股份有限公司	0141 西南期货有限公司
0004 国泰君安期货有限公司	0067 中财期货有限公司	0148 中信期货有限公司
0006 华鑫期货有限公司	0068 财达期货有限公司	0151 创元期货股份有限公司
0007 东海期货有限责任公司	0069 申银万国期货有限公司	0153 海证期货有限公司
0008 上海中期期货股份有限公司	0072 江西瑞奇期货有限公司	0156 中衍期货有限公司
0009 五矿期货有限公司	0073 江苏东华期货有限公司	0157 中国国际期货股份有限公司
0011 上海东方期货经纪有限责任公司	0075 上海浙石期货经纪有限公司	0159 倍特期货有限公司
0013 中融汇信期货有限公司	0076 道通期货经纪有限公司	0161 招商期货有限公司
0014 锦泰期货有限公司	0077 新湖期货股份有限公司	0163 上海东证期货有限公司
0016 上海大陆期货有限公司	0080 金鹏期货经纪有限公司	0169 兴业期货有限公司
0017 金川集团股份有限公司	0081 海通期货股份有限公司	0171 首创京都期货有限公司
0018 国联期货股份有限公司	0082 国投安信期货有限公司	0177 大地期货有限公司
0019 宝城期货有限责任公司	0084 瑞银期货有限责任公司	0178 弘业期货股份有限公司
0022 福能期货股份有限公司	0086 东航期货有限责任公司	0182 海航期货股份有限公司
0023 华创期货有限责任公司	0088 上海东亚期货有限公司	0184 摩根大通期货有限公司
0025 铜冠金源期货有限公司	0089 金元期货股份有限公司	0186 徽商期货有限责任公司
0026 白银有色金属公司	0095 国金期货有限责任公司	0238 安粮期货股份有限公司
0027 永商期货有限公司	0096 南华期货股份有限公司	0239 乾坤期货有限公司
0028 通惠期货有限公司	0103 永安期货股份有限公司	0240 广发期货有限公司
0029 国海良时期货有限公司	0105 金石期货有限公司	0242 国都期货有限公司
0030 恒泰期货股份有限公司	0107 浙江新世纪期货有限公司	0244 民生期货有限公司
0031 中航期货有限公司	0108 深圳市中金岭南期货有限公司	0248 芜湖恒鑫铜业集团有限公司
0034 方正中期期货有限公司	0115 新晟期货有限公司	0249 中电投先融期货股份有限公司
0038 宁证期货有限责任公司	0116 北京首创期货有限责任公司	0252 混沌天成期货股份有限公司
0042 光大期货有限公司	0118 九州期货有限公司	0253 华泰期货有限公司
0043 国元期货有限公司	0121 格林大华期货有限公司	0254 冠通期货股份有限公司
0045 华龙期货股份有限公司	0123 浙商期货有限公司	0257 华西期货有限责任公司
0047 迈科期货股份有限公司	0124 江海汇鑫期货有限公司	0259 华闻期货有限公司
0048 长江期货股份有限公司	0125 物产中大期货有限公司	0261 长城期货股份有限公司
0049 金瑞期货股份有限公司	0134 大越期货股份有限公司	0262 英大期货有限公司
0051 华金期货有限公司	0136 信达期货有限公司	0263 长安期货有限公司
0052 山金期货有限公司	0137 宏源期货有限公司	0268 中信建投期货有限公司

会员号 会员全称	会员号 会员全称	会员号 会员全称
0269 华融期货有限责任公司	0324 和合期货有限公司	0383 青铜峡铝业股份有限公司
0270 前海期货有限公司	0327 中原期货股份有限公司	0385 国富期货有限公司
0271 渤海期货股份有限公司	0328 天富期货有限公司	0386 中国银行股份有限公司
0272 银河期货有限公司	0330 云财富期货有限公司	0387 中国农业银行股份有限公司
0274 中辉期货有限公司	0331 广州金控期货有限公司	0388 上海浦东发展银行股份有限公司
0275 鲁证期货股份有限公司	0332 华融融达期货股份有限公司	0389 国盛期货有限责任公司
0276 华联期货有限公司	0333 盛达期货有限公司	0390 汇丰银行（中国）有限公司
0277 一德期货有限公司	0335 中投天琪期货有限公司	0391 澳大利亚和新西兰银行（中国）有限公司
0280 山西三立期货经纪有限公司	0338 广州期货股份有限公司	0392 平安银行股份有限公司
0286 大通期货经纪有限公司	0339 恒力期货有限公司	0393 中国光大银行股份有限公司
0288 平安期货有限公司	0342 津投期货经纪有限公司	0395 上海银行股份有限公司
0290 恒银期货有限公司	0343 中金期货有限公司	0396 招商银行股份有限公司
0295 美尔雅期货有限公司	0348 东方汇金期货有限公司	0397 宁波银行股份有限公司
0296 和融期货有限责任公司	0349 财信期货有限公司	0398 中国建设银行股份有限公司
0298 上海东方财富期货有限公司	0350 中国联合石油有限责任公司	0399 上海五金矿产发展有限公司
0299 华安期货有限责任公司	0352 中国船舶燃料有限责任公司	0400 鞍山钢铁集团有限公司
0300 上海恒洋国际贸易有限公司	0353 上海新高盈能源科技股份有限公司	0401 广发银行股份有限公司
0305 晟鑫期货经纪有限公司	0356 中化石油有限公司	0402 中信银行股份有限公司
0306 红塔期货有限责任公司	0358 中石油燃料油有限责任公司	0405 浙商银行股份有限公司
0307 中铝国际贸易有限公司	0360 北京振华恒生石油化工有限公司	0407 大华银行（中国）有限公司
0308 国信期货有限责任公司	0361 大冶有色金属有限责任公司	0408 渣打银行（中国）有限公司
0309 天鸿期货经纪有限公司	0363 山西北方铜业有限公司	0409 中博世金科贸有限责任公司
0310 神华期货有限公司	0367 山东黄金矿业股份有限公司	0410 上海东方众鑫科工贸有限公司
0311 兴证期货有限公司	0368 中国黄金集团有限公司	0412 中铝国际贸易集团有限公司
0312 金信期货有限公司	0369 中国工商银行股份有限公司	0413 江苏银行股份有限公司
0313 中州期货有限公司	0370 紫金矿业集团股份有限公司	0414 中储发展股份有限公司
0315 云晨期货有限责任公司	0371 山东招金集团有限公司	0415 富国基金管理有限公司
0316 东兴期货有限责任公司	0372 中银国际期货有限责任公司	0416 复瑞渤商贸（上海）有限公司
0318 鑫鼎盛期货有限公司	0373 葫芦岛锌业股份有限公司	0417 法国巴黎银行（中国）有限公司
0319 西部期货有限公司	0375 第一创业期货有限责任公司	0418 山东港信期货有限公司
0320 大有期货有限公司	0378 江苏沙钢集团有限公司	0419 云南天然橡胶产业集团有限公司
0321 天风期货股份有限公司	0380 交通银行股份有限公司	
0322 新纪元期货股份有限公司	0381 中国民生银行股份有限公司	
0323 东吴期货有限公司	0382 兴业银行股份有限公司	



上期能源 2021 年度会员单位

会员号 会员全称	会员号 会员全称	会员号 会员全称
8001 招金期货有限公司	8058 国贸期货有限公司	8139 中粮期货有限公司
8002 中钢期货有限公司	8059 瑞达期货股份有限公司	8141 西南期货有限公司
8003 建信期货有限责任公司	8067 中财期货有限公司	8148 中信期货有限公司
8004 国泰君安期货有限公司	8068 财达期货有限公司	8151 创元期货股份有限公司
8006 华鑫期货有限公司	8069 申银万国期货有限公司	8153 海证期货有限公司
8007 东海期货有限责任公司	8072 江西瑞奇期货有限公司	8156 中衍期货有限公司
8008 上海中期期货股份有限公司	8073 江苏东华期货有限公司	8157 中国国际期货股份有限公司
8009 五矿期货有限公司	8075 上海浙石期货经纪有限公司	8159 倍特期货有限公司
8011 上海东方期货经纪有限责任公司	8076 道通期货经纪有限公司	8161 招商期货有限公司
8013 中融汇信期货有限公司	8077 新湖期货股份有限公司	8163 上海东证期货有限公司
8014 锦泰期货有限公司	8080 金鹏期货经纪有限公司	8169 兴业期货有限公司
8016 上海大陆期货有限公司	8081 海通期货股份有限公司	8171 首创京都期货有限公司
8017 金川集团股份有限公司	8082 国投安信期货有限公司	8177 大地期货有限公司
8018 国联期货有限责任公司	8084 瑞银期货有限责任公司	8178 弘业期货股份有限公司
8019 宝城期货有限责任公司	8086 东航期货有限责任公司	8182 海航期货股份有限公司
8022 福能期货股份有限公司	8088 上海东亚期货有限公司	8184 摩根大通期货有限公司
8023 华创期货有限责任公司	8089 金元期货股份有限公司	8186 徽商期货有限责任公司
8025 铜冠金源期货有限公司	8095 国金期货有限责任公司	8238 安粮期货股份有限公司
8027 永商期货有限公司	8096 南华期货股份有限公司	8239 乾坤期货有限公司
8028 通惠期货有限公司	8103 永安期货股份有限公司	8240 广发期货有限公司
8029 国海良时期货有限公司	8105 金石期货有限公司	8242 国都期货有限公司
8030 恒泰期货股份有限公司	8107 浙江新世纪期货有限公司	8244 民生期货有限公司
8031 中航期货有限公司	8108 深圳金汇期货经纪有限公司	8249 中电投先融期货股份有限公司
8034 方正中期期货有限公司	8115 新晟期货有限公司	8252 混沌天成期货股份有限公司
8038 宁证期货有限责任公司	8116 北京首创期货有限责任公司	8253 华泰期货有限公司
8042 光大期货有限公司	8118 九州期货有限公司	8254 冠通期货股份有限公司
8043 国元期货有限公司	8121 格林大华期货有限公司	8257 华西期货有限责任公司
8045 华龙期货有限公司	8123 浙商期货有限公司	8259 华闻期货有限公司
8047 迈科期货股份有限公司	8124 江海汇鑫期货有限公司	8261 长城期货股份有限公司
8048 长江期货股份有限公司	8125 物产中大期货有限公司	8262 英大期货有限公司
8049 金瑞期货股份有限公司	8134 大越期货股份有限公司	8263 长安期货有限公司
8051 华金期货有限公司	8136 信达期货有限公司	8268 中信建投期货有限公司
8052 山金期货有限公司	8137 宏源期货有限公司	8269 华融期货有限责任公司
8055 中天期货有限责任公司	8138 先锋期货有限公司	8270 前海期货有限公司

会员号 会员全称

8271 渤海期货股份有限公司
 8272 银河期货有限公司
 8274 中辉期货有限公司
 8275 鲁证期货股份有限公司
 8276 华联期货有限公司
 8277 一德期货有限公司
 8280 山西三立期货经纪有限公司
 8286 大通期货经纪有限公司
 8288 平安期货有限公司
 8290 恒银期货有限公司
 8295 美尔雅期货有限公司
 8296 和融期货有限责任公司
 8298 上海东方财富期货有限公司
 8299 华安期货有限责任公司
 8305 晟鑫期货经纪有限公司
 8306 红塔期货有限责任公司
 8308 国信期货有限责任公司
 8309 天鸿期货经纪有限公司
 8310 神华期货有限公司
 8311 兴证期货有限公司
 8312 金信期货有限公司
 8313 中州期货有限公司
 8315 云晨期货有限责任公司
 8316 东兴期货有限责任公司
 8318 鑫鼎盛期货有限公司
 8319 西部期货有限公司
 8320 大有期货有限公司
 8321 天风期货股份有限公司
 8322 新纪元期货股份有限公司
 8323 东吴期货有限公司
 8324 和合期货经纪有限公司
 8327 中原期货股份有限公司
 8328 天富期货有限公司
 8330 云财富期货有限公司

会员号 会员全称

8331 广州金控期货有限公司
 8332 华融融达期货股份有限公司
 8333 盛达期货有限公司
 8335 中投天琪期货有限公司
 8338 广州期货股份有限公司
 8339 恒力期货有限公司
 8342 津投期货经纪有限公司
 8343 中金期货有限公司
 8348 东方汇金期货有限公司
 8349 财信期货有限公司
 8350 中国联合石油有限责任公司
 8353 上海新高盈能源科技股份有限公司
 8356 中化石油有限公司
 8358 中石油燃料油有限责任公司
 8370 紫金矿业集团股份有限公司
 8372 中银国际期货有限责任公司
 8375 第一创业期货有限责任公司
 8377 中海石油化工进出口有限公司
 8385 国富期货有限公司
 8389 江信国盛期货有限责任公司
 8403 华东中石油国际事业有限公司
 8404 中石化（上海）能源贸易有限责任公司
 8406 浙江石油化工有限公司
 8411 恒力石化销售有限公司
 8418 山东港信期货有限公司



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度交易交割统计

品种	全年成交量（万手）	比重 %	同比 %	全年成交金额（亿元）	比重 %	同比 %
铜	6,410.72	2.65	12.15	219,721.75	10.24	55.46
铝	13,145.79	5.44	148.67	127,851.33	5.96	243.62
锌	6,934.13	2.87	14.94	78,249.36	3.65	40.92
铅	2,526.98	1.05	125.39	19,397.73	0.90	134.60
镍	17,216.56	7.13	-4.23	234,346.91	10.93	17.27
锡	2,701.24	1.12	102.88	59,180.88	2.76	220.04
黄金	4,541.22	1.88	-13.34	170,839.82	7.96	-17.54
白银	23,145.76	9.58	-35.21	184,827.68	8.62	-33.49
螺纹钢	65,598.67	27.16	79.21	322,461.80	15.03	141.49
线材	1.95	0.00	384.67	10.45	0.00	548.74
热轧卷板	22,071.59	9.14	168.03	115,119.06	5.37	269.44
不锈钢	4,046.81	1.68	273.62	33,994.74	1.58	360.44
燃料油	27,699.38	11.47	-41.95	70,455.63	3.28	-16.92
石油沥青	14,046.32	5.82	-31.40	43,351.81	2.02	-12.94
天然橡胶	12,160.09	5.03	20.47	174,205.47	8.12	33.01
纸浆	11,922.26	4.94	246.95	76,297.55	3.56	365.57
铜 (BC)	483.33	0.20	769.29	14,779.02	0.69	936.62
原油	4,264.52	1.77	2.55	184,959.00	8.62	54.63
低硫燃料油	1,859.48	0.77	90.47	6,270.03	0.29	163.75
20 号胶	759.74	0.31	71.58	8,588.35	0.40	93.52
合计	241,536.54	100.00	14.09	2,144,908.37	100.00	40.41

品种	全年成交量（万手）	全年成交金额（亿元）
铜期权	893.62	295.67
铝期权	760.93	95.03
锌期权	439.52	57.81
黄金期权	313.62	128.46
天胶期权	477.02	188.63
原油期货	156.25	105.21
合计	3,040.96	870.81

注：① 表中交易量、交易金额、月末持仓量、交割量、交割金额为单边计算；
 ② 交割金额 = 交割量 * 1 手吨数或克数、千克数 * 合约交割结算价；行权金额 = 行权量 * 1 手吨数或克数、千克数 * 合约权利金。
 ③ 价格单位：黄金价格单位是元/克，白银价格单位是元/千克，原油价格单位是元/桶，其他品种为元/吨。
 ④ 交割率 = 交割量 / 到期合约历史成交量。

品种	全年交割量 (手)	比重 %	同比 %	交割率 %	全年交割金额 (亿元)	比重 %	同比 %	年末总持仓 (手)	同比 %
铜	66,925	7.03	-29.72	0.10	229.69	22.45	4.59	332,180	5.51
铝	84,640	8.89	-38.80	0.07	80.36	7.85	-15.59	498,116	54.81
锌	25,755	2.70	-46.70	0.04	28.50	2.79	-32.49	210,293	13.82
铅	90,220	9.48	189.21	0.36	68.42	6.69	193.82	76,871	17.46
镍	31,908	3.35	-69.17	0.02	43.52	4.25	-61.81	296,290	-5.00
锡	20,504	2.15	58.63	0.08	43.15	4.22	133.84	77,180	46.99
黄金	5,169	0.54	88.10	0.01	19.22	1.88	81.85	177,528	-5.54
白银	150,704	15.83	-10.24	0.05	118.07	11.54	-3.58	666,393	-7.80
螺纹钢	38,490	4.04	111.37	0.01	19.23	1.88	194.68	2,553,290	62.07
线材	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85	117.95
热轧卷板	67,560	7.10	90.85	0.04	35.32	3.45	178.16	1,015,803	52.62
不锈钢	59,568	6.26	865.76	0.15	46.09	4.50	965.59	113,441	-33.90
燃料油	40,935	4.30	-41.90	0.01	9.45	0.92	-22.93	493,517	11.84
石油沥青	86,773	9.11	73.41	0.06	25.30	2.47	107.53	678,755	2.58
天然橡胶	11,365	1.19	-26.40	0.01	14.95	1.46	-17.01	312,825	11.67
纸浆	72,262	7.59	218.50	0.06	46.39	4.53	349.16	383,529	32.74
铜 (BC)	22,690	2.38	0.00	0.00	70.20	6.86	0.00	11,207	-46.14
原油	26,081	2.74	-71.18	25.31	101.42	9.91	-59.33	67,512	-20.27
低硫燃料油	41,089	4.32	0.00	0.00	13.40	1.31	0.00	75,713	-46.14
20 号胶	9,522	1.00	-17.70	33.49	10.49	1.03	1.98	55,694	26.51
合计	952,160	100.00	3.43		1,023.17	100.00	4.22	8,096,222	23.86

品种	全年行权量 (手)	全年行权金额 (亿元)
铜期权	50,085	9.44
铝期权	113,631	7.43
锌期权	39,980	2.11
黄金期权	15,460	3.18
天胶期权	22,877	3.78
原油期权	10,108	
合计	252,141	25.94

⑤ 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢：1手=5吨；天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油：1手=10吨；镍、锡：1手=1吨；黄金：1手=1千克；白银：1手=15千克；原油：1手=1000桶。铜期权、铝期权、锌期权、黄金期权、天胶期权：1手=1手期货合约。
 ⑥ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度铜期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	5,199,995		5,742,328		7,802,051		6,097,470	
	日最高 (日期)	439,807	20210111	746,425	20210223	624,026	20210305	408,127	20210416
	日最低 (日期)	155,622	20210127	184,600	20210205	213,435	20210330	162,350	20210414
	日平均	259,999.75		382,821.87		339,219.61		290,355.71	
交易金额 (万元)	总量	152,991,120.80		184,969,553.37		259,900,337.23		209,705,468.75	
	日最高 (日期)	13,063,001.93	20210111	25,209,095.34	20210223	20,435,700.49	20210305	14,102,045.74	20210427
	日最低 (日期)	4,577,511.50	20210127	5,346,853.58	20210205	7,081,873.44	20210330	5,378,180.55	20210414
	日平均	7,649,556.04		12,331,303.56		11,300,014.66		9,985,974.70	
持仓量 (手)	总量	281,872		378,401		346,926		371,601	
	日最高 (日期)	319,380	20210108	388,516	20210225	372,686	20210315	394,614	20210427
	日最低 (日期)	281,180	20210127	276,896	20210205	344,465	20210330	332,651	20210414
	日平均	293,737.00		320,371.60		354,022.26		363,252.38	
交割量 (手、单边)	总量	2,445		3,215		13,865		9,510	
	交割率 %	0.04%		0.07%		0.25%		0.15%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	58,946.08		64,414.09		66,680.16		68,126.91	
	日最高 (日期)	60,800	20210108	70,800	20210225	68,480	20210303	73,190	20210430
	日最低 (日期)	57,480	20210129	56,870	20210203	64,300	20210305	65,170	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	6,577,244		5,148,073		4,448,306		4,644,421	
	日最高 (日期)	563,491	20210511	417,372	20210604	296,266	20210727	371,637	20210819
	日最低 (日期)	177,677	20210506	145,321	20210630	144,833	20210713	145,752	20210817
	日平均	365,402.44		245,146.33		202,195.73		211,110.05	
交易金额 (万元)	总量	244,370,000.90		180,379,474.20		154,768,074.10		160,762,946.76	
	日最高 (日期)	21,410,848.32	20210511	14,864,090.99	20210604	10,669,632.04	20210727	12,532,057.54	20210819
	日最低 (日期)	6,488,006.75	20210506	4,961,973.62	20210630	5,008,937.40	20210713	5,084,766.53	20210817
	日平均	13,576,111.16		8,589,498.77		7,034,912.46		7,307,406.67	
持仓量 (手)	总量	333,063		291,641		308,094		323,198	
	日最高 (日期)	373,227	20210506	339,082	20210601	319,332	20210728	341,976	20210820
	日最低 (日期)	323,065	20210526	291,641	20210630	277,943	20210719	291,439	20210809
	日平均	339,808.17		316,945.86		292,698.36		311,488.55	
交割量 (手、单边)	总量	10,245		11,960		6,525		4,325	
	交割率 %	0.14%		0.16%		0.10%		0.09%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	74,941.93		70,653.69		69,569.49		69,525.94	
	日最高 (日期)	78,470	20210510	74,940	20210602	72,790	20210727	72,540	20210802
	日最低 (日期)	71,210	20210524	66,650	20210622	67,500	20210720	65,800	20210820
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	4,204,921		5,057,357		5,190,989		3,994,000	
	日最高 (日期)	343,314	20210913	450,809	20211022	352,783	20211119	293,636	20211216
	日最低 (日期)	138,290	20210907	146,370	20211008	166,967	20211124	114,174	20211227
	日平均	210,246.05		316,084.81		235,954.05		173,652.17	
交易金额 (万元)	总量	145,899,591.28		182,658,690.43		182,357,832.30		138,454,372.08	
	日最高 (日期)	12,230,893.42	20210913	16,274,851.02	20211022	12,286,900.73	20211119	9,954,313.24	20211216
	日最低 (日期)	4,793,862.46	20210907	5,069,162.32	20211008	5,941,728.85	20211124	3,980,131.87	20211227
	日平均	7,294,979.56		11,416,168.15		8,288,992.38		6,019,755.31	
持仓量 (手)	总量	280,328		344,189		385,880		332,180	
	日最高 (日期)	323,146	20210901	380,973	20211019	423,653	20211125	392,620	20211215
	日最低 (日期)	280,328	20210930	280,378	20211008	345,917	20211101	332,180	20211231
	日平均	298,905.05		347,440.06		380,605.91		367,683.00	
交割量 (手、单边)	总量	1,855		355		1,750		875	
	交割率 %	0.04%		0.01%		0.04%		0.02%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	69,450.32		71,705.25		70,062.39		69,283.39	
	日最高 (日期)	71,820	20210913	76,430	20211018	72,100	20211125	70,900	20211228
	日最低 (日期)	67,380	20210922	68,660	20211008	67,990	20211119	66,780	20211216
全年交易统计	成交量 (手)	64,107,155		日平均成交量 (手)	263,815.45		日平均持仓量 (手)	332,851	
	成交金额 (万元)	2,197,217,462.16		日平均成交额 (万元)	9,042,047.17				

2021 年度铜期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
cu2101	57,700	20210104	60,540	20210108	57,700	20210104	58,920	20210115
cu2102	57,750	20210104	60,680	20210108	56,730	20210205	58,040	20210205
cu2103	57,820	20210104	70,570	20210225	56,860	20210203	67,250	20210315
cu2104	57,830	20210104	70,740	20210225	56,870	20210203	67,950	20210415
cu2105	57,900	20210104	78,990	20210514	56,890	20210203	74,350	20210517
cu2106	58,000	20210104	78,270	20210510	56,900	20210203	70,060	20210615
cu2107	58,040	20210104	78,470	20210510	56,910	20210203	68,650	20210715
cu2108	58,230	20210104	78,640	20210510	57,080	20210203	69,700	20210816
cu2109	58,270	20210104	78,850	20210510	57,090	20210203	70,050	20210915
cu2110	58,260	20210104	78,860	20210510	57,070	20210203	74,100	20211015
cu2111	58,320	20210104	78,890	20210510	57,200	20210203	71,800	20211115
cu2112	58,450	20210104	79,130	20210510	57,180	20210203	68,330	20211215
cu2201	58,770	20210118	79,060	20210510	57,200	20210203	70,110	20211231
cu2202	58,880	20210208	79,000	20210510	58,880	20210208	70,380	20211231
cu2203	67,670	20210316	79,020	20210510	65,780	20210401	70,490	20211231
cu2204	68,880	20210416	79,130	20210510	65,870	20210820	70,520	20211231
cu2205	76,640	20210518	76,960	20210518	65,980	20210820	70,490	20211231
cu2206	70,600	20210616	76,430	20211018	66,000	20210820	70,460	20211231
cu2207	69,350	20210719	76,370	20211018	66,080	20210820	70,090	20211231
cu2208	70,280	20210817	76,290	20211018	66,150	20210820	70,460	20211231
cu2209	69,480	20210917	76,000	20211018	66,820	20211216	70,210	20211231
cu2210	74,880	20211018	76,060	20211018	66,920	20211216	70,560	20211231
cu2211	70,210	20211116	71,960	20211125	66,970	20211216	70,500	20211231
cu2212	67,900	20211216	70,360	20211229	66,770	20211216	70,110	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
cu2101	60,540	20210108	36,540	20200323	2,445	20210115	169,525	4,983,452.55
cu2102	60,680	20210108	36,600	20200323	3,215	20210205	1,456,088	42,825,445.40
cu2103	70,570	20210225	37,000	20200323	13,865	20210315	4,215,223	126,110,904.27
cu2104	70,740	20210225	40,480	20200422	9,510	20210415	6,210,638	203,283,716.31
cu2105	78,990	20210514	42,990	20200518	10,245	20210517	7,163,391	238,258,092.95
cu2106	78,270	20210510	46,690	20200618	11,960	20210615	7,226,054	255,861,257.23
cu2107	78,470	20210510	50,060	20200810	5,930	20210715	6,349,161	227,224,444.52
cu2108	78,640	20210510	50,730	20200925	4,040	20210816	4,822,066	168,701,215.59
cu2109	78,850	20210510	50,320	20200925	1,455	20210915	4,767,175	166,801,427.87
cu2110	78,860	20210510	51,400	20201103	355	20211015	4,676,129	162,360,073.75
cu2111	78,890	20210510	52,340	20201118	1,750	20211115	4,231,502	150,126,593.46
cu2112	79,130	20210510	57,180	20210203	875	20211215	5,297,643	187,887,910.13
cu2201	79,060	20210510	57,200	20210203	36,280	20211231	4,370,104	152,966,505.38
cu2202	79,000	20210510	58,880	20210208	133,670	20211231	2,152,671	74,963,769.88
cu2203	79,020	20210510	65,780	20210401	97,163	20211231	690,296	24,062,919.56
cu2204	79,130	20210510	65,870	20210820	28,981	20211231	144,755	5,050,551.62
cu2205	76,960	20210518	65,980	20210820	15,733	20211231	96,060	3,348,876.96
cu2206	76,430	20211018	66,000	20210820	6,732	20211231	26,743	932,160.75
cu2207	76,370	20211018	66,080	20210820	2,702	20211231	9,281	325,367.47
cu2208	76,290	20211018	66,150	20210820	2,495	20211231	7,058	247,446.26
cu2209	76,000	20211018	66,820	20211216	3,814	20211231	7,908	280,054.82
cu2210	76,060	20211018	66,920	20211216	4,284	20211231	16,943	589,667.56
cu2211	71,960	20211125	66,970	20211216	181	20211231	526	18,278.47
cu2212	70,360	20211229	66,770	20211216	145	20211231	215	7,329.45

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度铝期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	6,007,639		6,422,553		12,442,224		9,987,756	
	日最高 (日期)	392,077	20210111	794,114	20210226	961,098	20210323	760,191	20210416
	日最低 (日期)	198,788	20210127	243,993	20210203	264,509	20210330	213,067	20210406
	日平均	300,381.95		428,170.20		540,966.26		475,607.43	
交易金额 (万元)	总量	45,084,280.71		52,204,645.11		107,693,056.62		90,073,654.31	
	日最高 (日期)	2,968,780.16	20210111	6,893,223.13	20210226	8,245,794.92	20210323	6,913,159.95	20210416
	日最低 (日期)	1,479,128.79	20210127	1,826,440.23	20210203	2,297,327.65	20210330	1,868,099.30	20210406
	日平均	2,254,214.04		3,480,309.67		4,682,306.81		4,289,221.63	
持仓量 (手)	总量	383,246		501,771		454,211		549,890	
	日最高 (日期)	391,355	20210121	501,771	20210226	544,357	20210315	560,571	20210427
	日最低 (日期)	336,166	20210104	380,638	20210202	454,211	20210331	449,080	20210412
	日平均	371,215.30		438,538.47		489,963.70		511,616.43	
交割量 (手、单边)	总量	3,165		4,165		13,820		6,580	
	交割率 %	0.05%		0.07%		0.22%		0.08%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	15,010.90		16,207.05		17,252.20		17,928.27	
	日最高 (日期)	15,550	20210108	17,620	20210226	17,840	20210316	19,000	20210430
	日最低 (日期)	14,620	20210114	14,875	20210202	16,435	20210323	17,025	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	11,728,534		8,703,846		8,169,766		9,527,316	
	日最高 (日期)	1,021,010	20210524	628,716	20210611	488,111	20210721	897,596	20210830
	日最低 (日期)	379,945	20210526	279,216	20210630	257,323	20210706	233,055	20210812
	日平均	651,585.22		414,468.86		371,353.00		433,059.82	
交易金额 (万元)	总量	112,849,873.61		81,057,583.65		78,491,169.02		96,853,682.12	
	日最高 (日期)	9,639,781.06	20210511	5,918,739.59	20210611	4,644,876.49	20210721	9,486,320.26	20210830
	日最低 (日期)	3,473,487.98	20210526	2,628,374.29	20210630	2,464,410.62	20210706	2,339,382.40	20210804
	日平均	6,269,437.42		3,859,884.94		3,567,780.41		4,402,440.10	
持仓量 (手)	总量	462,216		442,512		527,718		644,521	
	日最高 (日期)	565,447	20210507	472,846	20210611	527,718	20210730	651,461	20210830
	日最低 (日期)	453,250	20210526	417,447	20210621	437,665	20210709	477,119	20210805
	日平均	499,523.89		445,322.71		479,475.27		532,213.18	
交割量 (手、单边)	总量	14,440		3,250		3,950		2,495	
	交割率 %	0.13%		0.03%		0.03%		0.03%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	19,376.78		18,621.03		19,180.51		20,313.74	
	日最高 (日期)	20,435	20210510	19,180	20210615	20,090	20210730	21,535	20210830
	日最低 (日期)	17,880	20210524	18,185	20210604	18,560	20210702	18,600	20210820
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	14,531,961		17,149,111		15,323,815		11,463,349	
	日最高 (日期)	1,265,956	20210914	1,494,942	20211028	1,140,803	20211101	649,152	20211213
	日最低 (日期)	368,015	20210907	516,036	20211008	533,638	20211109	335,130	20211228
	日平均	726,598.05		1,071,819.44		696,537.05		498,406.48	
交易金额 (万元)	总量	163,703,174.05		191,795,042.68		147,461,863.73		111,245,319.40	
	日最高 (日期)	14,404,253.46	20210914	16,602,051.68	20211020	11,438,947.74	20211101	6,244,429.53	20211217
	日最低 (日期)	3,996,977.98	20210907	5,913,413.35	20211008	5,085,887.78	20211109	3,313,193.22	20211228
	日平均	8,185,158.70		11,987,190.17		6,702,811.99		4,836,753.02	
持仓量 (手)	总量	471,200		537,937		498,161		498,116	
	日最高 (日期)	637,785	20210913	540,590	20211015	587,481	20211105	515,559	20211222
	日最低 (日期)	471,200	20210930	439,926	20211025	498,161	20211130	466,926	20211216
	日平均	575,907.35		494,882.50		543,373.32		498,398.13	
交割量 (手、单边)	总量	3,275		4,900		14,020		10,580	
	交割率 %	0.04%		0.04%		0.11%		0.07%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	22,468.54		22,471.05		19,312.42		19,308.13	
	日最高 (日期)	23,885	20210913	24,820	20211018	20,495	20211101	20,610	20211230
	日最低 (日期)	20,905	20210902	19,260	20211028	18,300	20211119	18,620	20211203
全年交易统计	成交量 (手)	131,457,870		日平均成交量 (手)	540,978.89		日平均持仓量 (手)	491,644	
	成交金额 (万元)	1,278,513,345.01		日平均成交额 (万元)	5,261,371.79				

2021 年度铝期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
al2101	15,610	20210104	15,770	20210108	14,650	20210114	14,920	20210115
al2102	15,430	20210104	15,660	20210205	14,600	20210114	15,480	20210205
al2103	15,325	20210104	17,890	20210304	14,620	20210114	17,625	20210315
al2104	15,190	20210104	18,425	20210415	14,650	20210114	18,425	20210415
al2105	15,165	20210104	20,435	20210510	14,640	20210120	19,690	20210517
al2106	15,115	20210104	20,445	20210510	14,615	20210120	19,100	20210615
al2107	15,035	20210104	20,435	20210510	14,600	20210114	19,375	20210715
al2108	15,020	20210104	20,400	20210816	14,495	20210118	20,180	20210816
al2109	15,015	20210104	23,990	20210913	14,520	20210114	22,490	20210915
al2110	15,135	20210104	25,245	20211015	14,525	20210114	24,300	20211015
al2111	14,955	20210104	24,765	20211018	14,585	20210120	19,170	20211115
al2112	14,935	20210104	24,820	20211018	14,535	20210114	18,980	20211215
al2201	14,825	20210118	24,820	20211018	14,565	20210120	20,400	20211231
al2202	15,360	20210209	24,820	20211018	15,360	20210209	20,380	20211231
al2203	17,175	20210316	24,800	20211018	16,305	20210323	20,405	20211231
al2204	17,875	20210416	24,785	20211018	17,510	20210419	20,415	20211231
al2205	19,205	20210518	24,740	20211018	17,555	20210524	20,405	20211231
al2206	18,415	20210617	24,555	20211018	18,025	20210622	20,415	20211231
al2207	19,195	20210716	24,670	20211015	18,505	20211119	20,420	20211231
al2208	19,890	20210817	24,785	20211018	18,535	20211119	20,460	20211231
al2209	22,180	20210916	24,565	20211018	18,600	20211119	20,445	20211231
al2210	24,100	20211018	24,750	20211022	18,600	20211119	20,485	20211231
al2211	19,430	20211116	20,615	20211230	18,605	20211119	20,485	20211231
al2212	19,300	20211216	20,650	20211230	19,000	20211216	20,540	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
al2101	16,980	20201225	11,550	20200402	3,165	20210115	107,216	822,995.08
al2102	16,705	20201202	11,600	20200402	4,165	20210205	1,991,804	15,043,296.24
al2103	17,890	20210304	11,700	20200402	13,820	20210315	5,023,542	38,636,332.26
al2104	18,425	20210415	12,300	20200424	6,580	20210415	7,905,951	66,496,170.40
al2105	20,435	20210510	11,870	20200529	14,440	20210517	11,195,336	97,209,020.93
al2106	20,445	20210510	13,090	20200616	3,250	20210615	11,488,633	106,559,996.46
al2107	20,435	20210510	13,410	20200716	3,950	20210715	11,293,376	105,506,933.51
al2108	20,400	20210816	13,460	20200925	2,495	20210816	8,406,437	79,416,777.58
al2109	23,990	20210913	13,470	20200925	3,275	20210915	8,571,898	83,974,256.24
al2110	25,245	20211015	13,900	20201030	4,900	20211015	11,513,725	123,105,426.42
al2111	24,765	20211018	14,585	20201118	14,020	20211115	12,813,730	144,908,625.17
al2112	24,820	20211018	14,535	20210114	10,580	20211215	15,889,691	168,097,497.46
al2201	24,820	20211018	14,565	20210120	60,809	20211231	15,948,115	156,784,844.74
al2202	24,820	20211018	15,360	20210209	207,785	20211231	6,758,936	66,761,769.95
al2203	24,800	20211018	16,305	20210323	127,860	20211231	1,795,338	17,682,896.41
al2204	24,785	20211018	17,510	20210419	50,225	20211231	377,695	3,744,025.69
al2205	24,740	20211018	17,555	20210524	24,990	20211231	260,287	2,594,462.30
al2206	24,555	20211018	18,025	20210622	14,002	20211231	45,971	464,335.23
al2207	24,670	20211015	18,505	20211119	3,631	20211231	23,653	238,185.47
al2208	24,785	20211018	18,535	20211119	4,880	20211231	24,368	242,154.57
al2209	24,565	20211018	18,600	20211119	2,986	20211231	18,553	187,192.38
al2210	24,750	20211022	18,600	20211119	745	20211231	2,774	27,862.83
al2211	20,615	20211230	18,605	20211119	116	20211231	564	5,533.94
al2212	20,650	20211230	19,000	20211216	87	20211231	277	2,753.75

注：① 合约单位：铜、铜（BC）、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度锌期货合约成交概况

	一月			二月			三月			四月		
	数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期	
总量	4,595,265			3,808,272			6,492,899			5,507,273		
交易量	日最高 (日期)	299,379	20210128	394,814	20210225		478,018	20210322		366,490	20210429	
(手)	日最低 (日期)	135,014	20210104	155,240	20210218		201,476	20210317		190,252	20210406	
	日平均	229,763.25		253,884.80			282,299.96			262,251.10		
交易金额	总量	47,153,164.02		39,687,317.53			70,037,586.78			59,948,310.73		
(万元)	日最高 (日期)	3,097,443.66	20210111	4,264,468.21	20210225		5,241,573.20	20210322		4,081,273.54	20210429	
	日最低 (日期)	1,407,790.89	20210104	1,639,493.37	20210218		2,176,669.98	20210317		2,064,008.65	20210414	
	日平均	2,357,658.20		2,645,821.17			3,045,112.47			2,854,681.46		
持仓量	总量	181,976		143,666			145,449			151,391		
(手)	日最高 (日期)	183,267	20210128	171,512	20210202		174,967	20210322		175,656	20210429	
	日最低 (日期)	160,581	20210112	143,666	20210226		140,244	20210319		145,166	20210416	
	日平均	173,883.00		159,984.13			152,105.22			154,850.38		
交割量	总量	2,435		1,985			4,040			4,685		
(手、单边)	交割率 %	0.04%		0.04%			0.09%			0.09%		
三月	加权平均价	20,643.63		20,718.94			21,482.75			21,753.74		
合约价格	日最高 (日期)	21,770	20210108	22,155	20210222		22,400	20210323		22,595	20210429	
(元 / 吨)	日最低 (日期)	19,335	20210128	19,350	20210202		20,745	20210305		21,220	20210423	
	五月			六月			七月			八月		
	数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期	
总量	5,991,983			5,957,116			5,554,929			5,633,734		
交易量	日最高 (日期)	490,183	20210518	492,586	20210618		353,008	20210705		307,938	20210805	
(手)	日最低 (日期)	195,484	20210506	177,708	20210607		187,431	20210722		188,506	20210811	
	日平均	332,887.94		283,672.19			252,496.77			256,078.82		
交易金额	总量	67,352,925.69		66,288,088.09			61,777,901.90			63,169,651.75		
(万元)	日最高 (日期)	5,640,862.78	20210518	5,442,072.19	20210618		3,894,668.64	20210705		3,422,990.77	20210820	
	日最低 (日期)	2,141,658.84	20210506	2,000,729.65	20210607		2,076,227.78	20210722		2,116,979.66	20210811	
	日平均	3,741,829.21		3,156,575.62			2,808,086.45			2,871,347.81		
持仓量	总量	163,998		148,473			157,710			145,670		
(手)	日最高 (日期)	180,143	20210518	178,264	20210602		188,674	20210720		172,807	20210817	
	日最低 (日期)	141,444	20210524	147,541	20210615		145,796	20210715		135,910	20210810	
	日平均	158,539.44		159,900.05			156,787.18			151,080.86		
交割量	总量	2,270		1,030			450			890		
(手、单边)	交割率 %	0.04%		0.02%			0.01%			0.01%		
三月	加权平均价	22,404.32		22,349.97			22,189.10			22,375.30		
合约价格	日最高 (日期)	23,390	20210518	23,190	20210602		22,665	20210727		22,800	20210812	
(元 / 吨)	日最低 (日期)	21,760	20210514	21,350	20210621		21,760	20210714		21,980	20210804	
	九月			十月			十一月			十二月		
	数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期		数量 / 价格	日期	
总量	5,405,260			8,308,893			6,238,018			5,847,613		
交易量	日最高 (日期)	452,800	20210927	771,503	20211020		459,123	20211101		363,043	20211217	
(手)	日最低 (日期)	192,693	20210907	229,813	20211008		209,571	20211109		153,386	20211210	
	日平均	270,263.00		519,305.81			283,546.27			254,244.04		
交易金额	总量	61,312,245.80		103,975,342.76			72,649,224.41			69,141,844.54		
(万元)	日最高 (日期)	5,211,428.86	20210927	9,949,267.60	20211020		5,535,431.29	20211101		4,346,623.01	20211217	
	日最低 (日期)	2,166,290.63	20210907	2,626,561.50	20211008		2,419,042.84	20211109		1,801,379.74	20211210	
	日平均	3,065,612.29		6,498,458.92			3,302,237.47			3,006,167.15		
持仓量	总量	143,711		148,338			164,890			210,293		
(手)	日最高 (日期)	192,680	20210913	220,736	20211014		189,006	20211118		229,609	20211223	
	日最低 (日期)	143,711	20210930	146,516	20211028		156,232	20211101		158,886	20211208	
	日平均	165,913.65		178,916.31			171,898.59			191,885.91		
交割量	总量	425		1,445			2,315			3,785		
(手、单边)	交割率 %	0.01%		0.02%			0.04%			0.06%		
三月	加权平均价	22,666.83		24,647.01			23,325.65			23,602.35		
合约价格	日最高 (日期)	23,260	20210927	27,715	20211018		24,460	20211101		24,710	20211227	
(元 / 吨)	日最低 (日期)	22,005	20210902	22,500	20211008		22,265	20211118		22,685	20211206	
全年交易统计	成交量 (手)	69,341,255		日平均成交量 (手)	285,354.96		日平均持仓量 (手)	164,562				
	成交金额 (万元)	782,493,603.99		日平均成交额 (万元)	3,220,138.29							

2021 年度锌期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
zn2101	20,800	20210104	21,790	20210108	20,275	20210115	20,320	20210115
zn2102	20,875	20210104	21,780	20210108	19,340	20210128	20,200	20210205
zn2103	20,890	20210104	22,225	20210222	19,325	20210128	21,760	20210315
zn2104	20,850	20210104	22,430	20210323	19,335	20210128	21,680	20210415
zn2105	20,745	20210104	23,005	20210510	19,315	20210202	22,280	20210517
zn2106	20,685	20210104	23,535	20210518	19,285	20210202	22,490	20210615
zn2107	20,800	20210104	23,470	20210518	19,270	20210202	21,960	20210715
zn2108	20,905	20210105	23,390	20210518	19,270	20210128	22,320	20210816
zn2109	20,600	20210104	23,795	20210913	19,220	20210202	22,570	20210915
zn2110	20,390	20210104	26,400	20211015	19,250	20210128	25,505	20211015
zn2111	20,615	20210104	27,720	20211018	19,190	20210128	22,980	20211115
zn2112	20,535	20210104	27,725	20211018	19,140	20210128	22,940	20211215
zn2201	20,005	20210118	27,715	20211018	19,165	20210202	24,145	20211231
zn2202	19,705	20210209	27,690	20211018	19,705	20210209	24,125	20211231
zn2203	21,190	20210317	27,540	20211018	20,880	20210318	24,190	20211231
zn2204	21,285	20210416	27,665	20211018	21,040	20210421	24,235	20211231
zn2205	22,555	20210518	27,475	20211018	21,165	20210621	24,235	20211231
zn2206	21,625	20210628	27,515	20211018	21,615	20210628	24,100	20211231
zn2207	21,925	20210721	27,250	20211018	21,925	20210721	24,030	20211231
zn2208	22,295	20210819	27,475	20211018	22,055	20210820	24,035	20211231
zn2209	22,460	20210916	27,480	20211018	22,285	20210916	24,000	20211231
zn2210	26,180	20211018	28,280	20211018	22,410	20211119	24,040	20211231
zn2211	23,430	20211123	24,550	20211231	22,705	20211129	24,085	20211231
zn2212	23,265	20211216	24,840	20211231	23,265	20211216	24,145	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
zn2102	22,315	20201221	14,250	20200323	1,985	20210205	1,549,634	16,161,876.46
zn2103	22,255	20201221	14,690	20200319	4,040	20210315	4,008,281	40,892,645.74
zn2104	22,430	20210323	15,825	20200421	4,685	20210415	4,810,637	51,160,373.97
zn2105	23,005	20210510	15,995	20200528	2,270	20210517	5,832,026	62,920,704.69
zn2106	23,535	20210518	16,225	20200616	1,020	20210615	6,118,669	67,468,789.22
zn2107	23,470	20210518	17,540	20200721	450	20210715	6,680,050	74,719,504.79
zn2108	23,390	20210518	18,610	20201016	890	20210816	5,969,575	66,246,385.02
zn2109	23,795	20210913	18,255	20200925	425	20210915	5,261,558	58,782,064.31
zn2110	26,400	20211015	18,535	20201016	1,445	20211015	5,817,343	65,537,625.88
zn2111	27,720	20211018	19,190	20210128	2,315	20211115	6,409,228	77,701,318.41
zn2112	27,725	20211018	19,140	20210128	3,785	20211215	6,059,782	73,337,123.03
zn2201	27,715	20211018	19,165	20210202	18,576	20211231	6,818,488	79,964,307.97
zn2202	27,690	20211018	19,705	20210209	89,750	20211231	3,129,139	37,170,049.61
zn2203	27,540	20211018	20,880	20210318	63,610	20211231	694,628	8,283,398.00
zn2204	27,665	20211018	21,040	20210421	22,672	20211231	87,956	1,058,801.19
zn2205	27,475	20211018	21,165	20210621	10,650	20211231	48,651	582,780.42
zn2206	27,515	20211018	21,615	20210628	3,819	20211231	8,845	103,628.74
zn2207	27,250	20211018	21,925	20210721	479	20211231	3,247	37,952.16
zn2208	27,475	20211018	22,055	20210820	233	20211231	2,604	31,680.32
zn2209	27,480	20211018	22,285	20210916	114	20211231	3,012	36,576.28
zn2210	28,280	20211018	22,410	20211119	333	20211231	542	6,387.32
zn2211	24,550	20211231	22,705	20211129	50	20211231	168	1,993.08
zn2212	24,840	20211231	23,265	20211216	7	20211231	105	1,290.88

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度铅期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,757,012		1,509,982		2,420,358		1,868,369	
	日最高 (日期)	119,396	20210125	163,851	20210223	141,307	20210308	111,558	20210430
	日最低 (日期)	64,282	20210119	56,175	20210218	62,299	20210326	65,023	20210406
	日平均	87,850.60		100,665.47		105,232.96		88,969.95	
交易金额 (万元)	总量	13,230,840.60		11,696,067.06		18,208,633.46		14,135,041.87	
	日最高 (日期)	919,317.57	20210125	1,300,787.03	20210223	1,054,464.06	20210322	848,513.19	20210430
	日最低 (日期)	478,721.32	20210119	435,336.22	20210218	466,843.72	20210326	487,670.81	20210406
	日平均	661,542.03		779,737.80		791,679.72		673,097.23	
持仓量 (手)	总量	69,202		87,292		73,522		80,657	
	日最高 (日期)	74,292	20210125	90,219	20210225	95,377	20210318	98,048	20210413
	日最低 (日期)	60,090	20210118	57,544	20210209	65,868	20210326	67,708	20210422
	日平均	66,471.35		70,312.40		81,497.22		82,025.57	
交割量 (手、单边)	总量	4,205		1,855		6,910		7,995	
	交割率 %	0.24%		0.13%		0.38%		0.44%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	14,951.80		15,526.69		15,070.13		15,088.61	
	日最高 (日期)	15,700	20210127	16,170	20210225	15,655	20210301	15,535	20210427
	日最低 (日期)	14,405	20210111	14,800	20210203	14,665	20210310	14,660	20210413
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,962,812		2,220,497		2,467,453		2,308,103	
	日最高 (日期)	146,366	20210524	197,786	20210630	169,808	20210723	199,575	20210826
	日最低 (日期)	81,384	20210506	61,940	20210615	65,169	20210706	72,252	20210812
	日平均	109,045.11		105,737.95		112,156.95		104,913.77	
交易金额 (万元)	总量	15,205,018.77		17,104,907.46		19,616,416.86		17,914,035.35	
	日最高 (日期)	1,136,245.93	20210524	1,564,557.04	20210630	1,380,227.32	20210723	1,542,578.81	20210826
	日最低 (日期)	626,607.00	20210527	475,545.40	20210615	515,554.66	20210706	559,227.15	20210817
	日平均	844,723.26		814,519.40		891,655.31		814,274.33	
持仓量 (手)	总量	98,450		125,292		124,388		142,565	
	日最高 (日期)	106,900	20210517	136,963	20210607	134,722	20210714	145,689	20210818
	日最低 (日期)	88,123	20210506	93,183	20210623	111,005	20210721	119,319	20210804
	日平均	98,808.56		110,452.05		120,176.86		132,718.82	
交割量 (手、单边)	总量	6,645		8,140		9,360		9,075	
	交割率 %	0.28%		0.41%		0.44%		0.40%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	15,532.17		15,450.44		15,906.33		15,611.63	
	日最高 (日期)	15,940	20210510	16,120	20210630	16,480	20210726	16,325	20210803
	日最低 (日期)	15,055	20210514	14,960	20210608	15,610	20210714	15,045	20210831
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	2,215,963		2,462,564		2,131,229		1,945,410	
	日最高 (日期)	172,922	20210923	205,792	20211021	127,265	20211125	130,273	20211209
	日最低 (日期)	54,098	20210908	79,922	20211008	58,936	20211116	55,599	20211210
	日平均	110,798.15		153,910.25		96,874.05		84,583.04	
交易金额 (万元)	总量	16,269,800.37		19,227,134.81		16,391,460.76		14,977,973.94	
	日最高 (日期)	1,232,099.30	20210927	1,652,901.47	20211021	969,136.07	20211125	1,006,084.87	20211209
	日最低 (日期)	402,674.51	20210908	583,330.10	20211008	450,513.76	20211116	429,433.38	20211210
	日平均	813,490.02		1,201,695.93		745,066.40		651,216.26	
持仓量 (手)	总量	119,055		94,953		85,745		76,871	
	日最高 (日期)	154,228	20210915	113,590	20211008	114,315	20211123	94,102	20211206
	日最低 (日期)	119,055	20210930	93,953	20211027	85,745	20211130	73,422	20211216
	日平均	139,139.45		101,707.88		101,745.00		83,057.13	
交割量 (手、单边)	总量	8,770		7,885		9,455		9,925	
	交割率 %	0.34%		0.35%		0.41%		0.43%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	14,834.24		15,452.80		15,569.83		15,385.34	
	日最高 (日期)	15,270	20210913	16,400	20211021	16,005	20211103	15,840	20211214
	日最低 (日期)	14,170	20210923	14,500	20211008	14,685	20211122	14,805	20211206
全年交易统计	成交量 (手)	25,269,752		日平均成交量 (手)		103,990.75	日平均持仓量 (手)		99,595
	成交金额 (万元)	193,977,331.29		日平均成交额 (万元)		798,260.62			

2021 年度铅期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
pb2101	14,650	20210104	15,150	20210107	14,380	20210112	14,850	20210115
pb2102	14,745	20210104	15,840	20210205	14,350	20210111	15,200	20210205
pb2103	14,610	20210104	16,050	20210223	14,405	20210111	14,800	20210315
pb2104	14,795	20210104	16,145	20210225	14,460	20210111	14,895	20210415
pb2105	14,795	20210104	16,170	20210225	14,510	20210111	15,090	20210517
pb2106	14,915	20210104	16,185	20210225	14,540	20210111	15,210	20210615
pb2107	15,005	20210104	16,200	20210225	14,590	20210111	15,800	20210715
pb2108	15,100	20210104	16,680	20210726	14,405	20210812	15,310	20210816
pb2109	15,300	20210104	16,420	20210726	14,520	20210915	14,630	20210915
pb2110	15,155	20210104	16,480	20210726	14,055	20210923	15,305	20211015
pb2111	15,380	20210104	16,510	20210726	14,105	20210923	15,270	20211115
pb2112	15,430	20210104	16,515	20210723	14,170	20210923	15,250	20211215
pb2201	15,300	20210120	16,560	20210723	14,180	20210923	15,160	20211231
pb2202	15,295	20210208	16,590	20210723	14,275	20210923	15,300	20211231
pb2203	14,480	20210316	16,620	20210723	14,270	20210923	15,360	20211231
pb2204	15,270	20210416	16,895	20211115	14,275	20210930	15,390	20211231
pb2205	15,615	20210518	16,685	20210723	14,265	20210923	15,420	20211231
pb2206	15,895	20210622	16,710	20210723	14,260	20210930	15,395	20211231
pb2207	16,275	20210719	16,770	20210723	14,315	20210923	15,430	20211231
pb2208	15,790	20210817	16,100	20211021	14,270	20210929	15,525	20211231
pb2209	15,040	20210916	16,290	20211021	14,080	20210917	15,430	20211231
pb2210	15,995	20211019	16,430	20211021	14,680	20211122	15,520	20211231
pb2211	15,095	20211116	15,760	20211223	14,670	20211122	15,405	20211231
pb2212	15,550	20211217	15,755	20211223	15,280	20211227	15,340	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
pb2101	16,340	20200807	12,705	20200319	4,205	20210115	7,925	58,498.45
pb2102	16,240	20200810	13,045	20200319	1,855	20210205	578,012	4,305,094.25
pb2103	16,355	20200807	12,805	20200319	5,850	20210315	1,640,430	12,462,437.47
pb2104	16,145	20210225	13,355	20200515	7,995	20210415	1,787,463	13,619,435.31
pb2105	16,195	20200807	13,400	20200529	6,470	20210517	2,335,162	17,653,559.03
pb2106	16,185	20210225	14,250	20201104	8,140	20210615	2,000,136	15,328,749.59
pb2107	16,200	20210225	14,340	20201026	9,360	20210715	2,111,937	16,245,473.15
pb2108	16,680	20210726	14,405	20210812	9,075	20210816	2,275,181	17,822,291.99
pb2109	16,420	20210726	14,265	20210206	8,770	20210915	2,558,330	20,124,389.63
pb2110	16,480	20210726	14,055	20210923	7,885	20211015	2,268,180	17,118,457.93
pb2111	16,510	20210726	14,105	20210923	8,650	20211115	2,279,331	17,320,002.73
pb2112	16,515	20210723	14,170	20210923	7,125	20211215	2,307,294	17,878,691.28
pb2201	16,560	20210723	14,180	20210923	6,155	20211231	1,930,283	14,852,905.52
pb2202	16,590	20210723	14,275	20210923	36,978	20211231	984,647	7,599,460.82
pb2203	16,620	20210723	14,270	20210923	20,376	20211231	158,745	1,226,461.38
pb2204	16,895	20211115	14,275	20210930	8,214	20211231	26,864	208,651.98
pb2205	16,685	20210723	14,265	20210923	1,909	20211231	8,459	65,525.27
pb2206	16,710	20210723	14,260	20210930	581	20211231	1,669	12,805.21
pb2207	16,770	20210723	14,315	20210923	1,401	20211231	6,043	46,584.95
pb2208	16,100	20211021	14,270	20210929	241	20211231	974	7,400.47
pb2209	16,290	20211021	14,080	20210917	265	20211231	1,261	9,565.55
pb2210	16,430	20211021	14,680	20211122	294	20211231	666	5,099.76
pb2211	15,760	20211223	14,670	20211122	355	20211231	610	4,631.25
pb2212	15,755	20211223	15,280	20211227	102	20211231	150	1,158.36

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度镍期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	19,518,464		11,939,690		21,412,314		16,655,864	
	日最高 (日期)	1,221,751	20210115	1,027,289	20210201	1,386,735	20210305	963,307	20210426
	日最低 (日期)	655,186	20210104	314,045	20210218	753,513	20210325	443,278	20210406
	日平均	975,923.20		795,979.33		930,970.17		793,136.38	
交易金额 (万元)	总量	257,764,616.27		164,273,883.88		265,831,019.52		206,027,992.94	
	日最高 (日期)	16,397,703.50	20210115	14,301,266.55	20210222	16,908,862.31	20210305	12,266,643.92	20210429
	日最低 (日期)	8,306,359.81	20210104	4,350,941.17	20210218	9,106,321.49	20210325	5,564,589.67	20210406
	日平均	12,888,230.81		10,951,592.26		11,557,870.41		9,810,856.81	
持仓量 (手)	总量	267,093		247,445		235,858		253,375	
	日最高 (日期)	349,360	20210121	303,756	20210219	262,003	20210304	269,743	20210429
	日最低 (日期)	267,093	20210129	246,057	20210210	220,506	20210326	220,568	20210401
	日平均	319,424.35		264,967.47		241,633.65		247,233.76	
交割量 (手、单边)	总量	7146		2,604		3,420		2,436	
	交割率 %	0.35%		0.01%		0.01%		0.01%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	131,460.19		132,875.74		122,225.19		123,738.29	
	日最高 (日期)	136,900	20210125	149,260	20210222	141,750	20210301	131,100	20210430
	日最低 (日期)	123,260	20210104	128,840	20210203	118,000	20210319	118,870	20210423
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	14,492,696		13,250,044		13,487,052		15,652,324	
	日最高 (日期)	1,031,362	20210510	822,006	20210603	772,696	20210730	849,038	20210812
	日最低 (日期)	491,900	20210506	356,924	20210615	473,852	20210722	545,177	20210810
	日平均	805,149.78		630,954.48		613,047.82		711,469.27	
交易金额 (万元)	总量	188,346,987.96		175,737,034.39		189,157,698.46		224,481,910.14	
	日最高 (日期)	13,763,568.54	20210510	11,000,450.30	20210603	11,366,905.50	20210730	12,275,118.51	20210812
	日最低 (日期)	6,491,645.67	20210506	4,753,680.02	20210615	6,549,089.56	20210722	7,575,678.61	20210810
	日平均	10,463,721.55		8,368,430.21		8,598,077.20		10,203,723.19	
持仓量 (手)	总量	217,089		227,738		232,980		279,918	
	日最高 (日期)	252,379	20210507	261,351	20210625	259,708	20210709	279,918	20210831
	日最低 (日期)	194,687	20210527	209,892	20210621	198,043	20210722	201,413	20210811
	日平均	223,807.61		230,106.38		228,672.59		222,061.09	
交割量 (手、单边)	总量	1,218		1,464		2,418		1,860	
	交割率 %	0.04%		0.00%		0.01%		0.02%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	130,733.78		132,587.89		138,797.41		143,206.63	
	日最高 (日期)	135,350	20210510	138,270	20210625	148,360	20210730	148,180	20210831
	日最低 (日期)	122,540	20210524	126,060	20210618	132,850	20210707	137,260	20210820
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	15,286,842		12,486,965		9,974,163		8,009,162	
	日最高 (日期)	990,344	20210916	1,293,826	20211021	664,178	20211125	486,786	20211206
	日最低 (日期)	384,829	20210922	353,238	20211008	302,546	20211109	248,645	20211224
	日平均	764,342.10		780,435.31		453,371.05		348,224.43	
交易金额 (万元)	总量	223,292,924.37		185,294,524.80		145,739,881.91		117,520,664.52	
	日最高 (日期)	14,556,864.05	20210916	20,218,274.20	20211021	10,266,793.51	20211125	7,199,346.37	20211206
	日最低 (日期)	5,534,426.99	20210922	5,012,775.06	20211008	4,358,510.52	20211109	3,684,379.29	20211224
	日平均	11,164,646.22		11,580,907.80		6,624,540.09		5,109,594.11	
持仓量 (手)	总量	185,422		191,003		281,914		296,290	
	日最高 (日期)	293,043	20210901	225,131	20211021	354,446	20211125	314,894	20211203
	日最低 (日期)	185,422	20210930	188,638	20211008	193,519	20211101	258,502	20211221
	日平均	235,218.70		202,428.75		259,650.41		287,652.43	
交割量 (手、单边)	总量	2,910		1,842		2,802		1,788	
	交割率 %	0.02%		0.01%		0.02%		0.02%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	145,818.62		146,018.04		147,793.26		146,832.90	
	日最高 (日期)	154,470	20210910	159,900	20211021	156,480	20211125	151,770	20211203
	日最低 (日期)	134,520	20210930	137,190	20211008	139,240	20211105	139,820	20211216
全年交易统计	成交量 (手)	172,165,580		日平均成交量 (手)	708,500.33		日平均持仓量 (手)	247,576	
	成交金额 (万元)	2,343,469,139.18		日平均成交额 (万元)	9,643,905.92				

2021 年度镍期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
ni2101	122,970	20210104	138,500	20210115	122,970	20210104	133,200	20210115
ni2102	122,110	20210104	136,900	20210125	122,110	20210104	132,200	20210205
ni2103	123,500	20210104	149,040	20210222	118,500	20210315	118,500	20210315
ni2104	123,380	20210104	149,350	20210222	118,000	20210309	121,110	20210415
ni2105	123,150	20210104	149,260	20210222	118,170	20210319	130,500	20210517
ni2106	124,390	20210104	149,130	20210222	118,000	20210319	131,810	20210615
ni2107	128,890	20210104	149,130	20210222	113,580	20210318	139,390	20210715
ni2108	126,270	20210104	150,000	20210812	118,660	20210319	145,580	20210816
ni2109	123,920	20210104	155,340	20210910	118,600	20210319	147,900	20210915
ni2110	125,680	20210104	155,140	20210910	119,000	20210319	149,900	20211015
ni2111	125,880	20210104	161,600	20211021	119,330	20210319	144,500	20211115
ni2112	126,810	20210104	160,170	20211021	119,380	20210319	142,300	20211215
ni2201	134,410	20210118	159,900	20211021	119,400	20210319	152,970	20211231
ni2202	134,480	20210208	158,280	20211021	119,940	20210319	152,080	20211231
ni2203	122,190	20210317	158,000	20211021	119,320	20210319	151,450	20211231
ni2204	123,660	20210416	158,330	20211021	120,070	20210423	150,770	20211231
ni2205	132,340	20210518	157,770	20211021	123,000	20210524	150,100	20211231
ni2206	127,500	20210616	156,530	20211021	122,080	20210621	149,680	20211231
ni2207	136,790	20210716	158,130	20211021	135,010	20210721	148,990	20211231
ni2208	142,420	20210817	156,000	20211021	135,460	20210930	148,800	20211231
ni2209	144,830	20210916	157,000	20211021	135,220	20210930	148,690	20211231
ni2210	148,040	20211019	156,800	20211021	138,350	20211105	148,060	20211231
ni2211	143,980	20211116	153,200	20211125	138,570	20211119	148,030	20211231
ni2212	143,760	20211220	148,710	20211231	139,940	20211221	148,710	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
ni2101	138,500	20210115	91,100	20200402	7,146	20210115	3,250	42,028.24
ni2102	136,900	20210125	91,680	20200402	2,604	20210205	357,455	4,669,796.77
ni2103	149,040	20210222	91,790	20200402	3,420	20210315	14,010,129	184,573,015.96
ni2104	149,350	20210222	96,890	20200422	2,436	20210415	17,158,387	230,762,311.73
ni2105	149,260	20210222	98,400	20200522	1,218	20210517	2,747,124	36,102,370.14
ni2106	149,130	20210222	102,380	20200629	1,464	20210615	39,402,127	494,200,225.71
ni2107	149,130	20210222	106,170	20200723	2,418	20210715	18,675,661	242,778,276.90
ni2108	150,000	20210812	112,260	20200925	1,860	20210816	12,227,101	167,600,983.56
ni2109	155,340	20210910	105,710	20200930	2,910	20210915	16,354,787	232,729,209.83
ni2110	155,140	20210910	115,010	20201109	1,842	20211015	15,981,529	233,136,831.16
ni2111	161,600	20211021	117,330	20201119	2,802	20211115	12,172,243	178,980,992.79
ni2112	160,170	20211021	119,380	20210319	1,788	20211215	8,676,851	126,573,588.84
ni2201	159,900	20211021	119,400	20210319	4,782	20211231	2,743,635	39,978,964.74
ni2202	158,280	20211021	119,940	20210319	154,950	20211231	9,745,884	143,473,047.46
ni2203	158,000	20211021	119,320	20210319	78,219	20211231	1,326,151	19,378,437.71
ni2204	158,330	20211021	120,070	20210423	18,230	20211231	248,055	3,615,200.52
ni2205	157,770	20211021	123,000	20210524	27,140	20211231	255,482	3,718,849.64
ni2206	156,530	20211021	122,080	20210621	6,081	20211231	29,436	425,055.94
ni2207	158,130	20211021	135,010	20210721	1,738	20211231	11,576	167,301.65
ni2208	156,000	20211021	135,460	20210930	1,417	20211231	19,555	284,557.60
ni2209	157,000	20211021	135,220	20210930	1,441	20211231	9,904	143,438.82
ni2210	156,800	20211021	138,350	20211105	1,137	20211231	5,378	78,091.82
ni2211	153,200	20211125	138,570	20211119	1,138	20211231	3,839	55,965.37
ni2212	148,710	20211231	139,940	20211221	17	20211231	41	596.30

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度锡期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	2,271,009		2,735,202		2,823,707		2,107,793	
	日最高 (日期)	244,538	20210129	313,222	20210226	220,939	20210302	164,285	20210429
	日最低 (日期)	53,087	20210120	81,239	20210218	79,850	20210330	67,881	20210414
	日平均	113,550.45		182,346.80		122,769.87		100,371.10	
交易金额 (万元)	总量	37,044,333.13		49,154,675.83		49,817,704.16		38,727,890.05	
	日最高 (日期)	4,231,818.37	20210129	5,903,268.91	20210226	3,898,817.71	20210302	3,138,289.40	20210429
	日最低 (日期)	839,268.13	20210120	1,391,209.59	20210218	1,402,739.39	20210330	1,207,711.13	20210414
	日平均	1,852,216.66		3,276,978.39		2,165,987.14		1,844,185.24	
持仓量 (手)	总量	80,686		64,525		54,441		51,724	
	日最高 (日期)	80,686	20210129	76,432	20210219	59,765	20210302	61,205	20210402
	日最低 (日期)	54,074	20210118	60,690	20210210	50,873	20210322	48,809	20210428
	日平均	63,996.60		69,738.07		54,877.61		55,401.90	
交割量 (手、单边)	总量	1,890		2,996		1,938		1,726	
	交割率 %	0.14%		0.28%		0.08%		0.06%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	160,026.99		176,334.10		176,540.15		182,774.37	
	日最高 (日期)	174,990	20210129	199,760	20210225	186,500	20210301	194,760	20210430
	日最低 (日期)	151,000	20210104	162,590	20210209	170,120	20210326	174,000	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,994,163		2,367,208		2,290,235		2,253,616	
	日最高 (日期)	201,767	20210528	163,449	20210618	144,766	20210719	186,422	20210820
	日最低 (日期)	68,172	20210506	79,142	20210610	69,420	20210722	70,676	20210816
	日平均	110,786.83		112,724.19		104,101.59		102,437.09	
交易金额 (万元)	总量	39,480,433.79		48,702,673.68		51,196,403.67		53,181,153.61	
	日最高 (日期)	4,138,229.86	20210528	3,319,689.97	20210618	3,345,595.46	20210719	4,294,409.05	20210820
	日最低 (日期)	1,350,886.73	20210506	1,638,696.12	20210610	1,559,352.09	20210722	1,675,806.87	20210816
	日平均	2,193,357.43		2,319,174.94		2,327,109.26		2,417,325.16	
持仓量 (手)	总量	69,005		65,752		54,659		56,303	
	日最高 (日期)	69,904	20210528	68,620	20210611	74,428	20210706	56,589	20210830
	日最低 (日期)	46,702	20210520	56,861	20210621	54,659	20210730	44,825	20210823
	日平均	53,376.67		61,947.52		66,103.45		50,524.09	
交割量 (手、单边)	总量	2,186		1,796		2,118		1,016	
	交割率 %	0.09%		0.09%		0.08%		0.04%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	196,503.15		205,646.06		217,779.64		233,066.87	
	日最高 (日期)	210,780	20210531	212,790	20210611	234,240	20210727	245,880	20210831
	日最低 (日期)	190,220	20210514	195,410	20210621	207,560	20210702	219,830	20210820
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	2,266,040		1,977,679		2,131,761		1,793,996	
	日最高 (日期)	252,008	20210927	219,092	20211029	178,353	20211105	113,209	20211224
	日最低 (日期)	61,270	20210907	61,496	20211008	58,186	20211117	52,751	20211209
	日平均	113,302.00		123,604.94		96,898.23		77,999.83	
交易金额 (万元)	总量	59,449,551.20		55,039,814.24		59,064,246.86		50,949,955.40	
	日最高 (日期)	7,120,271.57	20210927	5,717,724.38	20211029	4,825,871.99	20211105	3,248,650.43	20211224
	日最低 (日期)	1,496,439.63	20210907	1,706,520.53	20211008	1,616,505.88	20211117	1,491,591.91	20211209
	日平均	2,972,477.56		3,439,988.39		2,684,738.49		2,215,215.45	
持仓量 (手)	总量	40,506		63,261		75,792		77,180	
	日最高 (日期)	58,653	20210924	63,261	20211029	81,164	20211125	78,761	20211230
	日最低 (日期)	40,506	20210930	43,136	20211008	65,496	20211101	63,594	20211220
	日平均	52,915.50		51,432.81		73,102.82		70,524.61	
交割量 (手、单边)	总量	970		884		1,640		1,344	
	交割率 %	0.03%		0.04%		0.10%		0.06%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	258,195.75		273,715.19		268,206.62		280,119.34	
	日最高 (日期)	286,330	20210927	292,600	20211019	288,200	20211125	291,000	20211231
	日最低 (日期)	239,220	20210908	252,040	20211029	255,500	20211108	266,730	20211216
全年交易统计	成交量 (手)	27,012,409		日平均成交量 (手)	111,162.18		日平均持仓量 (手)	60,455	
	成交金额 (万元)	591,808,835.62		日平均成交额 (万元)	2,435,427.31				

2021 年度锡期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
sn2101	150,740	20210104	158,540	20210107	150,250	20210104	153,700	20210115
sn2102	150,500	20210104	174,970	20210129	150,470	20210104	162,510	20210205
sn2103	151,870	20210104	198,520	20210225	151,000	20210104	174,800	20210315
sn2104	151,410	20210104	199,470	20210225	151,410	20210104	178,400	20210415
sn2105	151,700	20210104	199,990	20210506	151,700	20210104	196,500	20210517
sn2106	152,860	20210111	213,500	20210611	152,860	20210111	205,000	20210615
sn2107	152,950	20210104	224,390	20210715	151,460	20210104	224,390	20210715
sn2108	153,690	20210112	258,790	20210812	153,650	20210112	240,000	20210816
sn2109	165,740	20210106	263,000	20210913	153,880	20210111	258,500	20210915
sn2110	158,090	20210108	290,510	20210927	153,800	20210113	284,500	20211015
sn2111	154,330	20210113	301,500	20211112	154,330	20210113	294,490	20211115
sn2112	156,780	20210105	295,600	20211210	154,010	20210111	291,300	20211215
sn2201	156,880	20210118	312,680	20211227	156,880	20210118	305,900	20211231
sn2202	184,010	20210222	296,320	20211231	172,500	20210309	296,110	20211231
sn2203	189,990	20210427	291,000	20211231	185,950	20210428	290,430	20211231
sn2204	185,810	20210426	285,280	20211231	185,810	20210426	284,530	20211231
sn2205	197,100	20210521	285,000	20211019	192,780	20210618	278,160	20211231
sn2206	202,000	20210630	276,000	20210927	201,190	20210701	275,980	20211231
sn2207	216,270	20210729	282,380	20211021	209,000	20210729	270,200	20211231
sn2208	218,180	20210820	283,000	20211019	205,020	20210820	264,470	20211231
sn2209	244,880	20210917	281,880	20211019	221,900	20211105	263,000	20211231
sn2210	275,300	20211018	277,780	20211019	220,010	20211108	258,640	20211231
sn2211	242,510	20211123	259,240	20211125	242,510	20211123	257,270	20211231
sn2212		20211216		20211216		20211216	249,920	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
sn2101	150,740	20210104	158,540	20210107	150,250	20210104	153,700	20210115
sn2102	150,500	20210104	174,970	20210129	150,470	20210104	162,510	20210205
sn2103	151,870	20210104	198,520	20210225	151,000	20210104	174,800	20210315
sn2104	151,410	20210104	199,470	20210225	151,410	20210104	178,400	20210415
sn2105	151,700	20210104	199,990	20210506	151,700	20210104	196,500	20210517
sn2106	152,860	20210111	213,500	20210611	152,860	20210111	205,000	20210615
sn2107	152,950	20210104	224,390	20210715	151,460	20210104	224,390	20210715
sn2108	153,690	20210112	258,790	20210812	153,650	20210112	240,000	20210816
sn2109	165,740	20210106	263,000	20210913	153,880	20210111	258,500	20210915
sn2110	158,090	20210108	290,510	20210927	153,800	20210113	284,500	20211015
sn2111	154,330	20210113	301,500	20211112	154,330	20210113	294,490	20211115
sn2112	156,780	20210105	295,600	20211210	154,010	20210111	291,300	20211215
sn2201	156,880	20210118	312,680	20211227	156,880	20210118	305,900	20211231
sn2202	184,010	20210222	296,320	20211231	172,500	20210309	296,110	20211231
sn2203	189,990	20210427	291,000	20211231	185,950	20210428	290,430	20211231
sn2204	185,810	20210426	285,280	20211231	185,810	20210426	284,530	20211231
sn2205	197,100	20210521	285,000	20211019	192,780	20210618	278,160	20211231
sn2206	202,000	20210630	276,000	20210927	201,190	20210701	275,980	20211231
sn2207	216,270	20210729	282,380	20211021	209,000	20210729	270,200	20211231
sn2208	218,180	20210820	283,000	20211019	205,020	20210820	264,470	20211231
sn2209	244,880	20210917	281,880	20211019	221,900	20211105	263,000	20211231
sn2210	275,300	20211018	277,780	20211019	220,010	20211108	258,640	20211231
sn2211	242,510	20211123	259,240	20211125	242,510	20211123	257,270	20211231
sn2212		20211216		20211216		20211216	249,920	20211231

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度黄金期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	3,972,973		3,166,086		4,809,351		3,689,741	
	日最高 (日期)	344,860	20210111	325,984	20210201	349,854	20210301	210,940	20210430
	日最低 (日期)	105,664	20210119	90,744	20210218	134,562	20210323	77,431	20210406
	日平均	198,648.65		211,072.40		209,102.22		175,701.95	
交易金额 (万元)	总量	155,573,616.69		120,524,792.22		174,849,195.67		137,052,033.68	
	日最高 (日期)	13,334,279.83	20210111	12,718,053.42	20210201	12,800,201.30	20210301	7,814,264.82	20210430
	日最低 (日期)	4,091,017.64	20210119	3,391,572.78	20210218	4,929,919.78	20210323	2,854,295.82	20210406
	日平均	7,778,680.83		8,034,986.15		7,602,138.94		6,526,287.32	
持仓量 (手)	总量	197,642		187,513		206,426		202,738	
	日最高 (日期)	197,642	20210129	199,597	20210205	206,426	20210331	218,650	20210421
	日最低 (日期)	174,720	20210113	174,494	20210210	184,537	20210301	199,398	20210401
	日平均	186,253.05		188,874.87		192,707.00		209,159.29	
交割量 (手、单边)	总量	0		1,200		21		555	
	交割率 %	0.00%		0.02%		1.06%		0.02%	
三月 合约价格 (元 / 克)	加权平均价	387.47		385.69		365.24		368.12	
	日最高 (日期)	408.00	20210106	392.80	20210202	370.60	20210326	377.68	20210422
	日最低 (日期)	380.00	20210111	369.38	20210226	354.86	20210305	357.36	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	4,057,308		3,907,833		3,462,387		3,596,235	
	日最高 (日期)	329,118	20210520	306,321	20210604	198,280	20210707	272,226	20210809
	日最低 (日期)	103,621	20210506	112,481	20210623	123,279	20210706	102,765	20210804
	日平均	225,406.00		186,087.29		157,381.23		163,465.23	
交易金额 (万元)	总量	157,370,790.24		148,446,884.02		130,742,548.45		134,393,519.67	
	日最高 (日期)	12,894,710.90	20210520	11,615,228.21	20210604	7,479,814.95	20210707	10,007,119.74	20210809
	日最低 (日期)	3,892,953.06	20210506	4,194,844.54	20210623	4,626,579.80	20210706	3,891,492.99	20210804
	日平均	8,742,821.68		7,068,899.24		5,942,843.11		6,108,796.35	
持仓量 (手)	总量	257,518		260,734		225,186		222,057	
	日最高 (日期)	257,518	20210531	270,545	20210603	254,563	20210701	233,630	20210811
	日最低 (日期)	206,021	20210506	253,861	20210628	220,098	20210726	212,544	20210804
	日平均	235,134.28		262,680.52		235,587.95		221,886.23	
交割量 (手、单边)	总量	48		513		87		246	
	交割率 %	1.63%		0.00%		2.22%		0.01%	
三月 合约价格 (元 / 克)	加权平均价	391.55		386.14		378.28		370.67	
	日最高 (日期)	395.92	20210526	395.12	20210601	382.40	20210730	381.82	20210805
	日最低 (日期)	372.46	20210506	366.16	20210630	366.72	20210701	360.34	20210811
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	3,255,080		2,822,676		4,610,349		4,062,142	
	日最高 (日期)	209,713	20210908	263,268	20211025	326,808	20211111	339,409	20211201
	日最低 (日期)	74,587	20210922	77,788	20211008	144,433	20211102	78,103	20211227
	日平均	162,754.00		176,417.25		209,561.32		176,614.87	
交易金额 (万元)	总量	121,185,974.08		104,515,266.37		173,598,769.33		150,144,851.31	
	日最高 (日期)	7,889,194.12	20210908	9,790,560.17	20211025	12,522,706.67	20211111	12,523,608.79	20211201
	日最低 (日期)	2,778,096.04	20210922	2,862,809.66	20211008	5,363,160.90	20211102	2,920,121.52	20211227
	日平均	6,059,298.70		6,532,204.15		7,890,853.15		6,528,037.01	
持仓量 (手)	总量	206,089		186,341		166,678		177,528	
	日最高 (日期)	223,646	20210924	207,053	20211013	201,822	20211112	188,500	20211215
	日最低 (日期)	206,089	20210930	181,395	20211027	166,678	20211130	172,042	20211202
	日平均	216,712.85		195,551.56		182,818.50		178,208.61	
交割量 (手、单边)	总量	12		372		36		2,079	
	交割率 %	0.63%		0.02%		3.95%		0.01%	
三月 合约价格 (元 / 克)	加权平均价	367.30		370.03		374.98		367.33	
	日最高 (日期)	381.28	20210906	375.76	20211025	388.46	20211117	375.00	20211231
	日最低 (日期)	361.76	20210930	365.28	20211018	365.44	20211104	363.50	20211215
全年交易统计	成交量 (手)	45,412,161		日平均成交量 (手)	186,881.32		日平均持仓量 (手)	208,970	
	成交金额 (万元)	1,708,398,241.73		日平均成交额 (万元)	7,030,445.44				

2021 年度黄金期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
au2101	395.80	20210105	400.24	20210105	385.00	20210112	385.00	20210115
au2102	398.98	20210104	404.96	20210106	378.20	20210111	379.84	20210205
au2103	400.92	20210104	408.00	20210106	352.82	20210309	365.00	20210315
au2104	400.00	20210104	405.36	20210106	353.74	20210305	367.00	20210415
au2105	380.38	20210208	386.58	20210210	354.86	20210305	380.00	20210517
au2106	401.40	20210104	406.94	20210106	354.58	20210305	380.00	20210615
au2107	370.88	20210416	402.86	20210527	360.16	20210630	367.50	20210715
au2108	404.72	20210104	408.56	20210106	356.02	20210305	366.74	20210816
au2109	379.72	20210616	394.98	20210727	360.34	20210811	368.24	20210915
au2110	406.12	20210104	410.20	20210105	355.88	20210930	365.80	20211015
au2111	374.10	20210818	381.28	20210906	362.94	20211029	375.00	20211115
au2112	407.98	20210104	412.00	20210105	347.40	20211210	367.80	20211215
au2201	374.24	20211018	387.80	20211117	363.66	20211215	373.20	20211231
au2202	390.66	20210121	398.90	20210601	360.54	20210305	374.70	20211231
au2203	365.60	20211216	375.00	20211231	365.60	20211216	375.00	20211231
au2204	371.50	20210322	400.54	20210526	362.52	20210811	375.44	20211231
au2206	389.52	20210518	400.20	20210526	363.66	20210811	376.42	20211231
au2208	384.62	20210716	390.64	20211117	366.56	20210811	377.46	20211231
au2210	370.20	20210929	391.84	20211117	368.54	20211215	377.96	20211231
au2212	388.64	20211116	391.54	20211116	369.00	20211216	378.78	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
au2101	412.02	20201109	368.12	20201130	0	20210115	12	473.29
au2102	455.88	20200807	335.90	20200317	690	20210205	1,162,946	45,670,433.93
au2103	408.00	20210106	352.82	20210309	21	20210315	1,563	60,248.39
au2104	457.80	20200807	316.12	20200324	555	20210415	1,190,377	45,185,110.14
au2105	386.58	20210210	354.86	20210305	48	20210517	2,940	108,166.37
au2106	459.56	20200807	354.58	20210305	513	20210615	13,092,991	492,404,384.87
au2107	402.86	20210527	360.16	20210630	87	20210715	3,919	149,963.45
au2108	460.00	20200807	356.02	20210305	246	20210816	3,117,982	118,070,230.46
au2109	394.98	20210727	360.34	20210811	12	20210915	1,906	70,863.00
au2110	427.26	20200921	355.88	20210930	372	20211015	2,128,765	80,333,309.39
au2111	381.28	20210906	362.94	20211029	36	20211115	911	33,723.72
au2112	412.00	20210105	347.40	20211210	2,079	20211215	15,981,008	601,301,655.31
au2201	387.80	20211117	363.66	20211215	63	20211231	5,100	189,881.47
au2202	398.90	20210601	360.54	20210305	55,482	20211231	5,870,338	218,251,442.70
au2203	375.00	20211231	365.60	20211216	12	20211231	98	3,647.16
au2204	400.54	20210526	362.52	20210811	39,501	20211231	1,909,304	71,288,311.65
au2206	400.20	20210526	363.66	20210811	78,637	20211231	909,365	34,059,847.83
au2208	390.64	20211117	366.56	20210811	3,120	20211231	30,525	1,136,986.99
au2210	391.84	20211117	368.54	20211215	75	20211231	472	17,820.27
au2212	391.54	20211116	369.00	20211216	638	20211231	1,639	61,741.33

注：① 合约单位：铜、铜（BC）、铝、锌、铅、不锈钢为 5 吨/手，天然橡胶、20 号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为 10 吨/手，镍、锡为 1 吨/手，黄金为 1000 克/手，白银为 15 千克/手，原油为 1000 桶/手，期权合约单位：1 手=1 手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权 5 吨/手；天然橡胶期权为 10 吨/手；黄金期权为 1000 克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度白银期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	31,715,280		24,743,151		27,781,395		18,958,861	
	日最高 (日期)	3,174,246	20210111	3,070,360	20210202	1,804,323	20210305	1,093,328	20210422
	日最低 (日期)	900,275	20210104	412,371	20210218	797,336	20210325	419,755	20210406
	日平均	1,585,764.00		1,649,543.40		1,207,886.74		902,802.90	
交易金额 (万元)	总量	255,938,780.64		211,041,380.68		222,866,454.58		152,190,861.05	
	日最高 (日期)	25,307,654.70	20210111	27,380,243.27	20210202	14,389,560.41	20210305	9,014,435.68	20210422
	日最低 (日期)	7,741,503.46	20210104	3,470,084.93	20210218	6,273,251.26	20210325	3,304,209.29	20210406
	日平均	12,796,939.03		14,069,425.38		9,689,845.85		7,247,183.86	
持仓量 (手)	总量	669,762		598,416		607,911		549,095	
	日最高 (日期)	744,755	20210106	738,776	20210201	607,911	20210331	590,970	20210422
	日最低 (日期)	640,771	20210127	554,275	20210210	545,742	20210317	543,378	20210412
	日平均	678,003.15		625,869.20		572,952.43		564,668.52	
交割量 (手、单边)	总量	12,498		49,414		11,208		6,080	
	交割率 %	0.05%		0.08%		0.16%		0.25%	
三月 合约价格 (元 / 千克)	加权平均价	5,433.09		5,661.96		5,298.25		5,280.26	
	日最高 (日期)	5,810	20210105	6,032	20210202	5,576	20210301	5,546	20210422
	日最低 (日期)	5,073	20210112	5,340	20210205	4,971	20210331	5,024	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	22,515,854		16,195,466		15,106,074		14,979,451	
	日最高 (日期)	1,939,276	20210520	1,191,922	20210618	1,135,368	20210719	1,165,250	20210809
	日最低 (日期)	639,332	20210506	413,375	20210615	510,650	20210702	492,457	20210817
	日平均	1,250,880.78		771,212.67		686,639.73		680,884.14	
交易金额 (万元)	总量	193,684,662.84		135,772,696.19		122,336,637.48		115,611,876.79	
	日最高 (日期)	16,850,959.29	20210520	10,011,337.10	20210604	9,188,185.30	20210719	8,974,984.35	20210809
	日最低 (日期)	5,280,414.72	20210506	3,486,527.37	20210629	4,175,094.93	20210702	3,798,570.70	20210817
	日平均	10,760,259.05		6,465,366.49		5,560,756.25		5,255,085.31	
持仓量 (手)	总量	562,341		580,166		552,016		587,583	
	日最高 (日期)	713,915	20210518	631,640	20210601	653,857	20210720	636,676	20210810
	日最低 (日期)	558,379	20210527	538,350	20210616	544,730	20210712	540,465	20210802
	日平均	606,229.00		578,625.48		576,849.95		592,696.18	
交割量 (手、单边)	总量	4,716		19,294		4,782		4,064	
	交割率 %	0.09%		0.02%		0.06%		0.11%	
三月 合约价格 (元 / 千克)	加权平均价	5,705.79		5,496.08		5,364.14		5,154.47	
	日最高 (日期)	6,020	20210518	5,873	20210602	5,536	20210706	5,442	20210805
	日最低 (日期)	5,420	20210506	5,272	20210621	5,169	20210721	4,921	20210823
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	13,490,540		12,400,605		17,422,713		16,148,216	
	日最高 (日期)	1,015,886	20210930	1,185,216	20211025	1,375,378	20211111	1,163,836	20211201
	日最低 (日期)	310,587	20210922	329,417	20211008	481,463	20211126	438,585	20211227
	日平均	674,527.00		775,037.81		791,941.50		702,096.35	
交易金额 (万元)	总量	101,050,841.59		92,008,280.96		130,683,260.00		115,091,045.33	
	日最高 (日期)	7,336,594.51	20210917	8,966,380.88	20211025	10,555,798.81	20211111	8,346,558.74	20211201
	日最低 (日期)	2,272,204.72	20210922	2,370,979.72	20211008	3,533,413.59	20211126	3,190,308.63	20211227
	日平均	5,052,542.08		5,750,517.56		5,940,148.18		5,003,958.49	
持仓量 (手)	总量	616,637		641,808		699,124		666,393	
	日最高 (日期)	622,864	20210928	641,808	20211029	731,956	20211115	781,932	20211210
	日最低 (日期)	566,867	20210910	584,561	20211012	634,627	20211102	666,393	20211231
	日平均	599,417.30		615,870.31		685,734.55		703,028.00	
交割量 (手、单边)	总量	6,016		3,944		3,482		25,206	
	交割率 %	0.19%		0.20%		0.32%		0.03%	
三月 合约价格 (元 / 千克)	加权平均价	4,831.18		4,892.04		4,973.93		4,699.95	
	日最高 (日期)	5,295	20210907	5,126	20211025	5,248	20211115	4,873	20211227
	日最低 (日期)	4,595	20210930	4,769	20211013	4,717	20211130	4,539	20211210
全年交易统计	成交量 (手)	231,457,606		日平均成交量 (手)		952,500.44	日平均持仓量 (手)		616,771
	成交金额 (万元)	1,848,276,778.13		日平均成交额 (万元)		7,606,077.28			

2021 年度白银期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
ag2101	5,667	20210104	5,768	20210105	5,048	20210111	5,160	20210115
ag2102	5,680	20210104	6,083	20210203	5,051	20210112	5,377	20210205
ag2103	5,690	20210104	6,013	20210202	5,021	20210304	5,345	20210315
ag2104	5,685	20210104	6,032	20210202	4,945	20210331	5,310	20210415
ag2105	5,732	20210104	6,062	20210202	4,956	20210331	5,705	20210517
ag2106	5,743	20210104	6,085	20210202	4,971	20210331	5,608	20210615
ag2107	5,768	20210104	6,102	20210202	4,992	20210331	5,440	20210715
ag2108	5,825	20210104	6,118	20210202	4,551	20210816	5,032	20210816
ag2109	5,838	20210104	6,132	20210202	4,867	20210915	5,025	20210915
ag2110	5,840	20210104	6,129	20210202	4,529	20210930	4,961	20211015
ag2111	5,891	20210104	6,139	20210202	4,588	20210930	4,901	20211115
ag2112	5,823	20210104	6,166	20210202	4,463	20211210	4,596	20211215
ag2201	5,354	20210118	6,330	20210510	4,526	20211210	4,807	20211231
ag2202	5,496	20210208	6,106	20210518	4,539	20211210	4,828	20211231
ag2203	5,645	20210316	6,116	20210518	4,553	20211210	4,837	20211231
ag2204	5,499	20210416	6,108	20210518	4,566	20211210	4,854	20211231
ag2205	5,860	20210518	6,098	20210518	4,578	20211210	4,867	20211231
ag2206	5,767	20210616	5,845	20210616	4,588	20211210	4,880	20211231
ag2207	5,618	20210716	5,630	20210716	4,595	20211210	4,892	20211231
ag2208	5,245	20210817	5,479	20211115	4,619	20211210	4,895	20211231
ag2209	4,960	20210917	5,377	20211112	4,620	20211210	4,900	20211231
ag2210	5,043	20211018	5,368	20211112	4,640	20211210	4,898	20211231
ag2211	5,288	20211116	5,331	20211117	4,649	20211210	4,910	20211231
ag2212	4,741	20211216	4,975	20211227	4,692	20211216	4,941	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
ag2101	6,888	20200811	2,916	20200319	12,098	20210115	18,004	148,057.71
ag2102	6,906	20200811	2,920	20200319	46,558	20210205	16,169,005	130,254,450.99
ag2103	6,910	20200811	2,941	20200319	11,208	20210315	2,300,715	18,865,585.25
ag2104	6,897	20200811	3,625	20200422	6,080	20210415	1,473,351	12,047,992.67
ag2105	7,040	20200807	4,043	20200519	4,716	20210517	4,269,585	35,389,887.53
ag2106	6,940	20200811	4,212	20200616	19,294	20210615	83,057,151	684,070,838.06
ag2107	6,946	20200811	4,618	20200717	4,782	20210715	7,338,930	60,102,650.27
ag2108	6,670	20200819	4,551	20210816	4,064	20210816	3,578,239	29,804,014.37
ag2109	6,132	20210202	4,740	20201130	6,016	20210915	3,188,905	26,340,509.17
ag2110	6,129	20210202	4,529	20210930	3,944	20211015	1,985,626	16,221,828.00
ag2111	6,139	20210202	4,588	20210930	3,482	20211115	1,079,412	8,742,439.19
ag2112	6,166	20210202	4,463	20211210	25,206	20211215	79,038,540	622,224,103.12
ag2201	6,330	20210510	4,526	20211210	14,804	20211231	4,921,956	37,007,709.71
ag2202	6,106	20210518	4,539	20211210	56,428	20211231	3,273,065	23,986,204.64
ag2203	6,116	20210518	4,553	20211210	52,214	20211231	1,428,212	10,425,254.11
ag2204	6,108	20210518	4,566	20211210	28,658	20211231	651,038	4,798,000.17
ag2205	6,098	20210518	4,578	20211210	32,623	20211231	705,639	5,179,835.32
ag2206	5,845	20210616	4,588	20211210	454,058	20211231	16,858,776	121,774,198.46
ag2207	5,630	20210716	4,595	20211210	11,847	20211231	49,784	363,308.84
ag2208	5,479	20211115	4,619	20211210	2,608	20211231	26,318	195,241.62
ag2209	5,377	20211112	4,620	20211210	7,480	20211231	35,698	262,213.56
ag2210	5,368	20211112	4,640	20211210	3,179	20211231	5,165	38,666.38
ag2211	5,331	20211117	4,649	20211210	2,271	20211231	3,228	24,523.06
ag2212	4,975	20211227	4,692	20211216	223	20211231	1,264	9,265.93

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度螺纹钢期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	42,269,431		25,561,138		66,165,072		56,994,979	
	日最高 (日期)	3,096,684	20210111	2,448,320	20210225	3,680,197	20210322	3,673,765	20210426
	日最低 (日期)	1,599,748	20210104	1,057,203	20210210	2,201,089	20210304	1,704,543	20210427
	日平均	2,113,471.55		1,704,075.87		2,876,742.26		2,714,046.62	
交易金额 (万元)	总量	183,394,227.25		113,177,903.93		314,822,047.50		294,756,741.51	
	日最高 (日期)	13,607,931.04	20210111	11,416,247.40	20210225	17,611,298.77	20210322	19,750,217.83	20210426
	日最低 (日期)	6,936,976.95	20210104	4,627,363.49	20210210	10,650,808.42	20210304	9,190,264.81	20210427
	日平均	9,169,711.36		7,545,193.60		13,687,915.11		14,036,035.31	
持仓量 (手)	总量	1,610,144		1,822,547		1,767,471		1,735,639	
	日最高 (日期)	1,769,725	20210127	1,822,547	20210226	1,952,673	20210326	2,044,783	20210406
	日最低 (日期)	1,531,230	20210114	1,542,229	20210210	1,729,495	20210319	1,735,639	20210430
	日平均	1,635,034.25		1,684,520.80		1,825,720.70		1,882,260.81	
交割量 (手、单边)	总量	6,180		2,940		5,490		990	
	交割率 %	0.01%		0.27%		0.16%		0.04%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	4,277.09		4,545.83		4,718.53		5,060.94	
	日最高 (日期)	4,446	20210118	4,746	20210225	4,956	20210331	5,374	20210430
	日最低 (日期)	4,162	20210112	4,123	20210202	4,504	20210311	4,824	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	58,938,503		50,563,487		44,128,200		58,081,620	
	日最高 (日期)	4,525,037	20210511	3,695,938	20210601	2,907,333	20210722	4,147,661	20210802
	日最低 (日期)	1,911,781	20210507	1,652,215	20210630	1,620,495	20210723	1,834,457	20210817
	日平均	3,274,361.28		2,407,785.10		2,005,827.27		2,640,073.64	
交易金额 (万元)	总量	317,443,060.30		255,431,035.68		242,124,845.33		307,720,137.11	
	日最高 (日期)	27,313,325.24	20210511	18,367,828.41	20210601	16,150,078.33	20210722	22,778,436.89	20210802
	日最低 (日期)	10,831,973.79	20210507	8,425,575.24	20210630	8,428,038.54	20210701	9,790,688.18	20210817
	日平均	17,635,725.57		12,163,382.65		11,005,674.79		13,987,278.96	
持仓量 (手)	总量	1,355,030		1,605,933		2,127,708		1,628,206	
	日最高 (日期)	1,785,476	20210506	1,605,933	20210630	2,174,890	20210722	1,934,181	20210802
	日最低 (日期)	1,330,835	20210521	1,328,252	20210602	1,608,102	20210702	1,628,206	20210831
	日平均	1,446,442.67		1,480,418.48		1,981,839.14		1,790,123.32	
交割量 (手、单边)	总量	1,410		600		840		4,890	
	交割率 %	0.00%		0.03%		0.04%		0.59%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	5,259.54		4,995.81		5,618.69		5,401.22	
	日最高 (日期)	6,063	20210511	5,282	20210611	5,793	20210730	5,685	20210802
	日最低 (日期)	4,742	20210527	4,778	20210622	5,003	20210702	4,980	20210820
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	53,073,347		55,631,298		92,231,255		52,348,380	
	日最高 (日期)	3,393,650	20210917	6,078,016	20211028	5,370,605	20211119	3,094,848	20211202
	日最低 (日期)	2,127,640	20210929	1,538,714	20211008	2,812,616	20211130	1,631,353	20211231
	日平均	2,653,667.35		3,476,956.13		4,192,329.77		2,276,016.52	
交易金额 (万元)	总量	292,377,292.47		284,487,505.84		389,107,513.62		229,775,659.53	
	日最高 (日期)	18,608,134.63	20210917	27,801,537.90	20211028	21,939,077.34	20211119	13,375,175.39	20211202
	日最低 (日期)	11,820,312.43	20210907	8,838,017.08	20211008	11,805,745.03	20211130	7,000,376.23	20211231
	日平均	14,618,864.62		17,780,469.12		17,686,705.16		9,990,246.07	
持仓量 (手)	总量	1,522,257		2,371,520		2,952,841		2,553,290	
	日最高 (日期)	1,894,188	20210913	2,398,077	20211027	3,078,474	20211118	2,985,565	20211203
	日最低 (日期)	1,522,257	20210930	1,571,314	20211008	2,580,640	20211101	2,553,290	20211231
	日平均	1,698,250.90		1,901,183.25		2,861,880.86		2,864,897.22	
交割量 (手、单边)	总量	2,850		10,410		1,500		390	
	交割率 %	0.12%		0.00%		0.09%		0.02%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	5,720.80		4,976.52		4,301.84		4,461.35	
	日最高 (日期)	5,958	20210922	5,979	20211008	4,707	20211101	4,610	20211220
	日最低 (日期)	5,298	20210901	4,464	20211028	3,949	20211119	4,297	20211201
全年交易统计	成交量 (手)	655,986,710		日平均成交量 (手)	2,699,533.79		日平均持仓量 (手)	1,945,817	
	成交金额 (万元)	3,224,617,970.07		日平均成交额 (万元)	13,270,032.80				

2021年度螺纹钢期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
rb2101	4,300	20210104	4,300	20210104	4,132	20210113	4,192	20210115
rb2102	4,203	20210104	4,335	20210111	4,001	20210203	4,160	20210205
rb2103	4,261	20210104	4,750	20210304	4,086	20210203	4,559	20210315
rb2104	4,333	20210104	5,050	20210414	4,123	20210202	5,020	20210415
rb2105	4,354	20210104	6,198	20210511	4,128	20210202	5,580	20210517
rb2106	4,338	20210104	6,092	20210511	4,120	20210202	4,870	20210615
rb2107	4,358	20210104	6,063	20210511	4,100	20210202	5,050	20210715
rb2108	4,390	20210104	6,172	20210511	4,106	20210203	5,300	20210816
rb2109	4,250	20210104	6,191	20210511	4,093	20210203	5,500	20210915
rb2110	4,255	20210104	6,208	20210511	4,066	20210203	5,780	20211015
rb2111	4,164	20210104	6,156	20210512	3,985	20210210	4,350	20211115
rb2112	4,170	20210104	6,139	20210512	3,951	20211130	4,303	20211215
rb2201	4,154	20210118	6,108	20210511	3,982	20210203	4,550	20211231
rb2202	4,167	20210210	6,089	20210512	3,869	20211110	4,423	20211231
rb2203	4,480	20210316	6,043	20210512	3,836	20211119	4,417	20211231
rb2204	4,848	20210416	6,016	20210512	3,834	20211110	4,386	20211231
rb2205	5,369	20210518	5,660	20210730	3,765	20211119	4,315	20211231
rb2206	5,000	20210616	5,620	20210730	3,754	20211118	4,243	20211231
rb2207	5,320	20210716	5,611	20210730	3,759	20211119	4,226	20211231
rb2208	5,140	20210817	5,348	20210913	3,755	20211118	4,202	20211231
rb2209	5,152	20210916	5,317	20211008	3,735	20211119	4,166	20211231
rb2210	5,160	20211018	5,179	20211018	3,680	20211119	4,123	20211231
rb2211	3,785	20211116	4,361	20211220	3,679	20211119	4,084	20211231
rb2212	4,234	20211216	4,338	20211220	4,036	20211231	4,082	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
rb2101	4,679	20201222	3,011	20200402	6,180	20210115	36,044	152,469.72
rb2102	4,520	20201222	2,980	20200402	2,940	20210205	41,096	172,999.53
rb2103	4,750	20210304	2,978	20200402	4,800	20210315	467,000	1,999,209.98
rb2104	5,050	20210414	3,110	20200619	990	20210415	286,095	1,246,970.43
rb2105	6,198	20210511	3,200	20200518	1,410	20210517	121,415,416	557,978,962.36
rb2106	6,092	20210511	3,275	20200617	600	20210615	1,997,969	9,117,197.10
rb2107	6,063	20210511	3,400	20200716	840	20210715	2,089,330	9,549,973.72
rb2108	6,172	20210511	3,419	20200930	4,890	20210816	822,895	4,289,903.82
rb2109	6,191	20210511	3,411	20200928	2,850	20210915	2,290,206	11,886,032.95
rb2110	6,208	20210511	3,405	20201026	10,410	20211015	214,710,279	1,124,493,270.20
rb2111	6,156	20210512	3,521	20201118	1,500	20211115	1,714,855	9,129,308.79
rb2112	6,139	20210512	3,945	20201216	390	20211215	2,435,279	13,128,056.78
rb2201	6,108	20210511	3,982	20210203	26,696	20211231	215,234,026	1,079,509,862.35
rb2202	6,089	20210512	3,869	20211110	11,104	20211231	1,695,617	7,938,507.25
rb2203	6,043	20210512	3,836	20211119	16,212	20211231	1,203,364	5,493,789.61
rb2204	6,016	20210512	3,834	20211110	50,045	20211231	455,915	2,051,206.80
rb2205	5,660	20210730	3,765	20211119	1,877,654	20211231	83,957,401	365,150,150.01
rb2206	5,620	20210730	3,754	20211118	20,762	20211231	153,067	667,669.16
rb2207	5,611	20210730	3,759	20211119	29,620	20211231	120,661	521,546.48
rb2208	5,348	20210913	3,755	20211118	34,558	20211231	140,896	607,911.31
rb2209	5,317	20211008	3,735	20211119	67,682	20211231	238,363	1,014,830.87
rb2210	5,179	20211018	3,680	20211119	346,622	20211231	4,365,303	18,038,237.65
rb2211	4,361	20211220	3,679	20211119	67,129	20211231	109,414	454,530.01
rb2212	4,338	20211220	4,036	20211231	5,206	20211231	6,219	25,373.21

注：① 合约单位：铜、铜（BC）、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度线材期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	730		506		1,213		1,243	
	日最高 (日期)	120	20210106	92	20210222	169	20210305	204	20210428
	日最低 (日期)	14	20210120	5	20210209	6	20210318	1	20210420
	日平均	36.50		33.73		52.74		59.19	
交易金额 (万元)	总量	3,393.19		2,469.71		6,154.40		7,079.97	
	日最高 (日期)	553.01	20210106	464.58	20210222	842.72	20210305	1,191.86	20210428
	日最低 (日期)	65.02	20210120	23.52	20210209	30.74	20210318	5.36	20210420
	日平均	169.66		164.65		267.58		337.14	
持仓量 (手)	总量	77		70		40		18	
	日最高 (日期)	81	20210128	104	20210218	103	20210308	58	20210427
	日最低 (日期)	49	20210104	70	20210226	34	20210329	18	20210430
	日平均	68.75		79.33		58.04		39.90	
交割量 (手、单边)	总量	0		0		0		0	
	交割率 %	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	4,370.00		5,005.92		5,020.81		5,452.57	
	日最高 (日期)	4,370	20210122	5,236	20210219	5,277	20210303	5,730	20210412
	日最低 (日期)	4,370	20210122	4,380	20210203	4,732	20210309	5,301	20210409
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	3,193		3,756		1,326		1,110	
	日最高 (日期)	484	20210531	660	20210601	152	20210707	137	20210802
	日最低 (日期)	2	20210506	77	20210625	6	20210728	21	20210817
	日平均	177.39		178.86		60.27		50.45	
交易金额 (万元)	总量	18,083.88		20,827.08		7,749.95		6,399.91	
	日最高 (日期)	2,705.13	20210531	3,659.02	20210601	881.38	20210707	801.50	20210802
	日最低 (日期)	11.80	20210506	425.19	20210625	36.27	20210728	122.24	20210817
	日平均	1,004.66		991.77		352.27		290.90	
持仓量 (手)	总量	224		144		113		44	
	日最高 (日期)	224	20210531	187	20210607	163	20210701	84	20210805
	日最低 (日期)	20	20210506	144	20210630	112	20210728	44	20210831
	日平均	76.56		158.90		126.32		63.73	
交割量 (手、单边)	总量	0		0		0		0	
	交割率 %	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	5,761.00		5,535.77		5,987.75		5,820.97	
	日最高 (日期)	5,956	20210511	5,749	20210618	6,190	20210712	5,994	20210802
	日最低 (日期)	5,619	20210507	5,310	20210622	5,520	20210702	5,656	20210803
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,102		1,163		2,490		1,705	
	日最高 (日期)	223	20210928	232	20211025	222	20211112	155	20211230
	日最低 (日期)	11	20210901	6	20211015	40	20211118	12	20211217
	日平均	55.10		72.69		113.18		74.13	
交易金额 (万元)	总量	6,936.23		6,296.54		11,139.25		7,977.18	
	日最高 (日期)	1,485.12	20210928	1,238.22	20211025	998.04	20211112	688.71	20211230
	日最低 (日期)	63.43	20210901	35.49	20211015	174.62	20211118	57.94	20211217
	日平均	346.81		393.53		506.33		346.83	
持仓量 (手)	总量	32		53		71		85	
	日最高 (日期)	64	20210914	102	20211022	79	20211111	96	20211227
	日最低 (日期)	32	20210930	25	20211015	45	20211101	68	20211224
	日平均	47.05		40.75		63.00		78.35	
交割量 (手、单边)	总量	0		0		0		0	
	交割率 %	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	0.00		5,520.28		4,523.01		4,777.33	
	日最高 (日期)			6,449	20211011	4,900	20211115	4,919	20211207
	日最低 (日期)			5,066	20211028	4,251	20211117	4,373	20211227
全年交易统计	成交量 (手)	19,537		日平均成交量 (手)		80.40	日平均持仓量 (手)		76
	成交金额 (万元)	104,507.29		日平均成交额 (万元)		430.07			

2021 年度线材期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
wr2101		20210104		20210104		20210104	4,083	20210115
wr2102		20210104		20210104		20210104	4,086	20210205
wr2103		20210104		20210104		20210104	4,200	20210315
wr2104	4,370	20210122	5,619	20210331	4,370	20210122	5,390	20210415
wr2105	4,666	20210104	6,299	20210430	4,507	20210203	6,020	20210517
wr2106	4,580	20210108	6,182	20210521	4,505	20210119	5,541	20210615
wr2107	4,266	20210205	5,956	20210511	4,266	20210205	5,588	20210715
wr2108	4,309	20210108	5,549	20210412	4,301	20210108	5,768	20210816
wr2109	4,200	20210106	6,190	20210712	4,200	20210106	5,852	20210915
wr2110	4,427	20210104	6,995	20210930	4,409	20210106	6,595	20211015
wr2111	3,900	20210104	6,667	20211011	3,900	20210104	5,104	20211115
wr2112	5,850	20210611	6,449	20211011	5,559	20210818	5,015	20211215
wr2201	6,400	20210514	6,400	20210514	4,351	20211116	5,000	20211231
wr2202	5,080	20210628	6,200	20211008	4,143	20211110	4,393	20211231
wr2203	5,400	20211022	5,400	20211022	4,210	20211108	4,400	20211231
wr2204	5,151	20210521	5,360	20210603	5,012	20210528	4,321	20211231
wr2205	4,999	20210521	6,193	20211008	4,016	20211105	4,411	20211231
wr2206		20210616		20210616		20210616	4,405	20211231
wr2207	5,249	20210823	5,590	20210922	4,190	20211118	4,325	20211231
wr2208		20210817		20210817		20210817	4,284	20211231
wr2209		20210916		20210916		20210916	4,284	20211231
wr2210	5,359	20211021	5,359	20211021	4,250	20211109	4,416	20211231
wr2211		20211116		20211116		20211116	3,900	20211231
wr2212		20211216		20211216		20211216	4,248	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
wr2101	4,532	20201224	3,707	20200929	0	20210115	0	0.00
wr2102	4,156	20201211	3,789	20200609	0	20210205	0	0.00
wr2103	4,350	20200409	3,716	20200410	0	20210315	0	0.00
wr2104	5,619	20210331	3,554	20200417	0	20210415	21	102.41
wr2105	6,299	20210430	3,350	20200518	0	20210517	3,349	17,352.35
wr2106	6,182	20210521	3,873	20200910	0	20210615	42	237.01
wr2107	5,956	20210511	3,869	20200730	0	20210715	83	441.17
wr2108	5,549	20210412	3,840	20201029	0	20210816	18	92.95
wr2109	6,190	20210712	4,200	20210106	0	20210915	126	699.13
wr2110	6,995	20210930	4,099	20201228	0	20211015	10,110	57,856.19
wr2111	6,667	20211011	3,900	20210104	0	20211115	247	1,409.09
wr2112	6,449	20211011	5,559	20210818	0	20211215	16	94.45
wr2201	6,400	20210514	4,351	20211116	0	20211231	203	1,099.47
wr2202	6,200	20211008	4,143	20211110	77	20211231	5,058	23,778.82
wr2203	5,400	20211022	4,210	20211108	4	20211231	14	63.92
wr2204	5,360	20210603	5,012	20210528	0	20211231	17	88.66
wr2205	6,193	20211008	4,016	20211105	3	20211231	223	1,145.03
wr2206		20210616		20210616	0	20211231	0	0.00
wr2207	5,590	20210922	4,190	20211118	0	20211231	5	23.42
wr2208		20210817		20210817	0	20211231	0	0.00
wr2209		20210916		20210916	0	20211231	0	0.00
wr2210	5,359	20211021	4,250	20211109	1	20211231	5	23.21
wr2211		20211116		20211116	0	20211231	0	0.00
wr2212		20211216		20211216	0	20211231	0	0.00

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度热轧卷板期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	14,890,532		8,535,336		22,866,359		23,121,709	
	日最高 (日期)	1,144,572	20210111	794,485	20210225	1,546,158	20210322	1,735,848	20210407
	日最低 (日期)	501,007	20210114	371,091	20210210	633,537	20210304	694,237	20210423
	日平均	744,526.60		569,022.40		994,189.52		1,101,033.76	
交易金额 (万元)	总量	66,522,977.37		39,281,355.34		115,164,120.23		127,066,303.46	
	日最高 (日期)	5,193,826.73	20210111	3,858,125.56	20210225	8,158,042.75	20210331	9,565,292.29	20210407
	日最低 (日期)	2,215,932.12	20210114	1,699,491.29	20210210	3,172,639.21	20210304	3,860,325.19	20210423
	日平均	3,326,148.87		2,618,757.02		5,007,135.66		6,050,776.36	
持仓量 (手)	总量	708,670		719,079		989,456		845,300	
	日最高 (日期)	750,373	20210127	733,840	20210225	989,456	20210331	1,025,342	20210401
	日最低 (日期)	643,179	20210104	652,371	20210205	652,302	20210310	845,300	20210430
	日平均	694,550.75		696,814.33		786,542.91		939,610.95	
交割量 (手、单边)	总量	22,410		3,690		8,070		3,150	
	交割率 %	0.11%		0.70%		0.39%		0.20%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	4,515.49		4,738.99		4,938.72		5,427.90	
	日最高 (日期)	4,718	20210108	4,954	20210225	5,347	20210331	5,861	20210428
	日最低 (日期)	4,337	20210125	4,314	20210202	4,760	20210311	5,255	20210412
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	23,263,945		17,183,010		15,944,907		18,242,497	
	日最高 (日期)	1,892,959	20210513	1,791,061	20210601	1,039,808	20210730	1,671,817	20210802
	日最低 (日期)	684,548	20210510	608,540	20210630	494,320	20210701	532,179	20210825
	日平均	1,292,441.39		818,238.57		724,768.50		829,204.41	
交易金额 (万元)	总量	135,267,523.51		91,548,973.03		92,999,481.75		103,298,222.91	
	日最高 (日期)	12,344,008.16	20210513	9,413,353.10	20210601	6,353,200.82	20210730	9,810,169.79	20210802
	日最低 (日期)	4,184,882.33	20210510	3,279,079.36	20210630	2,688,963.65	20210701	2,983,097.52	20210825
	日平均	7,514,862.42		4,359,474.91		4,227,249.17		4,695,373.77	
持仓量 (手)	总量	717,888		654,092		978,771		653,745	
	日最高 (日期)	886,283	20210512	724,276	20210601	978,771	20210730	842,754	20210802
	日最低 (日期)	694,083	20210525	609,062	20210618	663,414	20210701	653,745	20210831
	日平均	780,947.00		662,485.38		859,549.36		724,027.36	
交割量 (手、单边)	总量	13,020		4,680		1,890		1,980	
	交割率 %	0.02%		0.26%		0.15%		0.24%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	5,561.58		5,382.79		5,965.96		5,789.30	
	日最高 (日期)	6,730	20210512	5,736	20210615	6,185	20210730	6,088	20210802
	日最低 (日期)	5,056	20210527	5,122	20210622	5,397	20210705	5,354	20210820
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	16,101,963		16,819,982		27,372,996		16,372,681	
	日最高 (日期)	1,136,461	20210903	1,666,964	20211028	1,602,365	20211119	1,115,472	20211201
	日最低 (日期)	603,777	20210907	486,792	20211008	1,002,765	20211130	541,667	20211217
	日平均	805,098.15		1,051,248.88		1,244,227.09		711,855.70	
交易金额 (万元)	总量	91,769,114.46		90,771,325.47		122,625,103.25		74,876,053.31	
	日最高 (日期)	6,507,958.19	20210903	8,205,285.58	20211028	6,875,662.42	20211119	5,076,806.43	20211201
	日最低 (日期)	3,520,703.19	20210907	2,819,961.97	20211008	4,476,215.37	20211130	2,496,415.20	20211231
	日平均	4,588,455.72		5,673,207.84		5,573,868.33		3,255,480.58	
持仓量 (手)	总量	497,023		789,762		1,177,197		1,015,803	
	日最高 (日期)	737,828	20210906	823,544	20211027	1,180,438	20211126	1,146,126	20211203
	日最低 (日期)	497,023	20210930	519,714	20211008	832,916	20211103	1,007,631	20211217
	日平均	633,291.80		640,710.00		1,000,746.95		1,063,647.13	
交割量 (手、单边)	总量	1,440		6,960		150		120	
	交割率 %	0.10%		0.01%		0.01%		0.01%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	5,758.70		5,313.10		4,594.70		4,666.42	
	日最高 (日期)	6,011	20210910	5,986	20211008	5,036	20211101	4,865	20211220
	日最低 (日期)	5,547	20210927	4,786	20211028	4,177	20211119	4,505	20211201
全年交易统计		成交量 (手)	220,715,917	日平均成交量 (手)		908,295.95	日平均持仓量 (手)	799,881	
		成交金额 (万元)	1,151,190,554.09	日平均成交额 (万元)		4,737,409.69			

2021年度热轧卷板期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
hc2101	4,577	20210104	4,784	20210108	4,455	20210104	4,530	20210115
hc2102	4,536	20210104	4,696	20210107	4,332	20210129	4,517	20210205
hc2103	4,604	20210104	5,045	20210303	4,325	20210202	5,040	20210315
hc2104	4,520	20210104	5,605	20210407	4,314	20210202	5,455	20210415
hc2105	4,505	20210104	6,733	20210512	4,286	20210202	6,000	20210517
hc2106	4,468	20210104	6,740	20210512	4,255	20210203	5,566	20210615
hc2107	4,488	20210104	6,730	20210512	4,225	20210203	5,906	20210715
hc2108	4,359	20210104	6,734	20210512	4,212	20210202	5,760	20210816
hc2109	4,343	20210104	6,724	20210512	4,209	20210202	5,850	20210915
hc2110	4,395	20210104	6,727	20210512	4,184	20210125	5,850	20211015
hc2111	4,255	20210104	6,694	20210512	4,093	20210125	4,720	20211115
hc2112	4,281	20210106	6,654	20210512	4,127	20210125	4,950	20211215
hc2201	4,250	20210118	6,607	20210512	4,095	20210125	4,700	20211231
hc2202	4,369	20210219	6,574	20210512	4,155	20211110	4,618	20211231
hc2203	4,733	20210322	6,363	20210511	4,094	20211119	4,570	20211231
hc2204	4,465	20210416	6,507	20210512	4,050	20211119	4,499	20211231
hc2205	5,674	20210518	5,949	20210730	3,976	20211119	4,411	20211231
hc2206	5,200	20210616	5,950	20210730	3,965	20211119	4,385	20211231
hc2207	5,574	20210716	5,864	20210730	3,948	20211119	4,370	20211231
hc2208	5,300	20210818	5,565	20210910	3,932	20211118	4,337	20211231
hc2209	5,231	20210917	5,504	20211014	3,918	20211118	4,325	20211231
hc2210	5,430	20211018	5,459	20211018	3,877	20211110	4,275	20211231
hc2211	3,939	20211116	4,591	20211220	3,824	20211119	4,238	20211231
hc2212	4,485	20211220	4,485	20211220	4,230	20211231	4,230	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
hc2101	5,055	20201222	2,875	20200402	22,410	20210115	23,493	107,588.37
hc2102	4,978	20201222	2,964	20200402	3,690	20210205	3,940	17,773.01
hc2103	5,045	20210303	2,936	20200407	8,070	20210315	117,260	533,165.65
hc2104	5,605	20210407	3,134	20200514	3,150	20210415	127,879	586,846.29
hc2105	6,733	20210512	3,180	20200518	13,020	20210517	44,082,711	214,868,831.58
hc2106	6,740	20210512	3,310	20200703	4,680	20210615	1,622,243	7,861,201.84
hc2107	6,730	20210512	3,543	20200917	1,890	20210715	1,189,943	5,705,649.19
hc2108	6,734	20210512	3,786	20201118	1,980	20210816	817,134	4,434,805.83
hc2109	6,724	20210512	3,437	20200930	1,440	20210915	1,503,238	8,252,666.00
hc2110	6,727	20210512	3,481	20201016	6,960	20211015	76,951,888	430,725,334.42
hc2111	6,694	20210512	3,698	20201124	150	20211115	1,952,882	10,918,595.77
hc2112	6,654	20210512	4,127	20210125	120	20211215	2,159,486	12,114,551.40
hc2201	6,607	20210512	4,095	20210125	12,391	20211231	64,395,412	336,356,766.47
hc2202	6,574	20211110	4,155	20211110	1,609	20211231	2,327,907	11,651,868.14
hc2203	6,363	20210511	4,094	20211119	6,509	20211231	1,605,419	7,878,557.24
hc2204	6,507	20210512	4,050	20211119	40,269	20211231	596,694	2,814,448.00
hc2205	5,949	20210730	3,976	20211119	809,214	20211231	20,397,977	92,676,714.73
hc2206	5,950	20210730	3,965	20211119	5,797	20211231	83,473	376,948.79
hc2207	5,864	20210730	3,948	20211119	9,250	20211231	39,941	182,485.46
hc2208	5,565	20210910	3,932	20211118	8,124	20211231	55,835	253,047.13
hc2209	5,504	20211014	3,918	20211118	18,371	20211231	77,748	343,781.75
hc2210	5,459	20211018	3,877	20211110	75,878	20211231	550,469	2,385,400.25
hc2211	4,591	20211220	3,824	20211119	28,384	20211231	32,936	143,487.27
hc2212	4,485	20211220	4,230	20211231	7	20211231	9	39.53

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度不锈钢期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	3,412,143		2,399,195		3,730,188		2,637,190	
	日最高 (日期)	322,017	20210108	224,566	20210222	294,291	20210305	171,035	20210429
	日最低 (日期)	81,291	20210104	101,482	20210218	114,350	20210317	75,313	20210406
	日平均	170,607.15		159,946.33		162,182.09		125,580.48	
交易金额 (万元)	总量	24,237,279.88		17,824,686.30		26,637,397.99		18,682,221.87	
	日最高 (日期)	2,354,690.84	20210108	1,730,886.39	20210222	2,060,451.47	20210305	1,231,279.30	20210429
	日最低 (日期)	552,652.24	20210104	748,987.02	20210218	797,648.61	20210317	541,403.89	20210406
	日平均	1,211,863.99		1,188,312.42		1,158,147.74		889,629.61	
持仓量 (手)	总量	220,845		190,010		154,930		122,947	
	日最高 (日期)	234,723	20210107	232,178	20210205	207,414	20210310	179,279	20210415
	日最低 (日期)	175,418	20210104	190,010	20210226	154,930	20210331	122,947	20210430
	日平均	219,766.95		212,991.40		188,093.35		158,514.52	
交割量 (手、单边)	总量	8,280		11,544		9,468		5,388	
	交割率 %	0.57%		0.52%		0.29%		0.23%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	14,190.21		14,852.22		14,274.93		14,190.28	
	日最高 (日期)	15,045	20210108	15,715	20210222	15,360	20210301	14,705	20210409
	日最低 (日期)	13,420	20210104	14,100	20210203	13,675	20210305	13,730	20210419
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	3,105,761		3,585,996		5,129,657		3,821,586	
	日最高 (日期)	234,779	20210510	208,727	20210611	449,449	20210716	398,979	20210802
	日最低 (日期)	111,979	20210506	128,611	20210608	123,409	20210706	92,656	20210824
	日平均	172,542.28		170,761.71		233,166.23		173,708.45	
交易金额 (万元)	总量	23,576,205.66		28,865,357.65		46,937,837.66		35,181,083.74	
	日最高 (日期)	1,779,606.08	20210510	1,711,766.87	20210625	4,191,627.02	20210716	3,897,298.07	20210802
	日最低 (日期)	831,531.24	20210506	991,292.53	20210608	1,030,564.95	20210706	817,905.86	20210824
	日平均	1,309,789.20		1,374,540.84		2,133,538.08		1,599,140.17	
持仓量 (手)	总量	126,045		94,092		89,540		72,540	
	日最高 (日期)	140,632	20210512	131,969	20210601	99,318	20210709	91,132	20210809
	日最低 (日期)	111,750	20210527	92,336	20210629	68,012	20210722	66,540	20210824
	日平均	130,495.33		113,250.57		84,372.55		79,898.59	
交割量 (手、单边)	总量	4,452		5,640		6,600		4,080	
	交割率 %	0.11%		0.17%		0.15%		0.08%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	15,191.61		15,881.95		17,715.49		18,230.36	
	日最高 (日期)	15,890	20210512	16,720	20210628	19,775	20210730	19,845	20210802
	日最低 (日期)	14,405	20210506	15,260	20210608	16,030	20210702	16,950	20210820
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	4,423,703		2,641,949		3,215,926		2,364,778	
	日最高 (日期)	470,647	20210917	353,877	20211028	202,618	20211119	146,246	20211209
	日最低 (日期)	115,894	20210902	61,525	20211008	96,154	20211129	77,524	20211228
	日平均	221,185.15		165,121.81		146,178.45		102,816.43	
交易金额 (万元)	总量	44,063,088.72		26,216,186.66		28,398,699.61		19,327,339.45	
	日最高 (日期)	4,953,715.99	20210917	3,347,340.51	20211028	1,735,939.53	20211119	1,172,998.95	20211208
	日最低 (日期)	1,021,256.18	20210902	624,296.07	20211008	819,179.29	20211129	648,091.12	20211228
	日平均	2,203,154.44		1,638,511.67		1,290,849.98		840,319.11	
持仓量 (手)	总量	65,893		79,025		117,703		113,441	
	日最高 (日期)	109,489	20210923	86,700	20211021	117,703	20211130	140,639	20211213
	日最低 (日期)	63,853	20210902	66,455	20211008	83,809	20211101	110,742	20211229
	日平均	81,423.20		78,163.75		106,754.82		124,414.78	
交割量 (手、单边)	总量	888		2,748		264		216	
	交割率 %	0.02%		0.06%		0.01%		0.01%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	19,149.69		19,406.40		17,414.76		16,175.99	
	日最高 (日期)	21,225	20210917	20,560	20211008	18,630	20211101	16,905	20211231
	日最低 (日期)	17,200	20210902	17,905	20211028	16,350	20211119	15,460	20211213
全年交易统计		成交量 (手)		40,468,072		日平均成交量 (手)		166,535.28	
		成交金额 (万元)		339,947,385.18		日平均成交额 (万元)		1,398,960.43	
		日平均持仓量 (手)						130,352	

2021年度不锈钢期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
ss2101	13,360	20210104	14,525	20210107	13,025	20210115	13,915	20210115
ss2102	13,340	20210104	14,945	20210108	13,340	20210104	14,065	20210205
ss2103	13,445	20210104	15,600	20210222	13,260	20210310	13,930	20210315
ss2104	13,475	20210104	15,680	20210222	13,400	20210415	14,080	20210415
ss2105	13,500	20210104	15,720	20210513	13,460	20210104	15,670	20210517
ss2106	13,420	20210104	16,700	20210611	13,420	20210104	16,300	20210615
ss2107	13,420	20210104	18,260	20210715	13,420	20210104	18,260	20210715
ss2108	13,380	20210104	20,820	20210730	13,380	20210104	18,620	20210816
ss2109	13,350	20210104	20,180	20210802	13,350	20210104	18,905	20210915
ss2110	13,385	20210104	22,425	20210923	13,385	20210104	20,950	20211015
ss2111	13,430	20210104	21,690	20210923	13,425	20210104	18,950	20211115
ss2112	13,530	20210105	21,225	20210917	13,440	20210112	17,985	20211215
ss2201	14,160	20210126	20,825	20210917	13,505	20210319	17,005	20211231
ss2202	14,360	20210210	20,440	20210917	13,580	20210422	17,125	20211231
ss2203	14,035	20210316	20,300	20210917	13,550	20210422	16,810	20211231
ss2204	13,805	20210416	19,595	20210917	13,500	20210422	16,600	20211231
ss2205	14,715	20210518	19,830	20210917	13,840	20210527	16,400	20211231
ss2206	14,960	20210616	19,615	20210917	14,855	20210622	16,220	20211231
ss2207	17,435	20210716	20,085	20210922	15,165	20211213	16,080	20211231
ss2208	16,890	20210818	19,565	20210917	15,005	20211213	16,000	20211231
ss2209	17,995	20210916	19,430	20210917	15,085	20211213	15,900	20211231
ss2210	18,225	20211018	18,920	20211026	14,885	20211213	15,800	20211231
ss2211	15,605	20211116	16,125	20211124	14,855	20211209	15,810	20211231
ss2212	15,215	20211216	15,780	20211231	15,020	20211222	15,780	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
ss2101	15,450	20200903	12,110	20200330	8,280	20210115	2,904	19,764.27
ss2102	15,365	20200902	11,835	20200323	11,544	20210205	76,709	537,689.44
ss2103	15,600	20210222	12,195	20200402	9,468	20210315	2,455,165	17,479,056.45
ss2104	15,680	20210222	12,325	20200615	5,088	20210415	2,155,798	15,785,243.85
ss2105	15,720	20210513	12,420	20200615	4,452	20210517	3,785,034	27,241,698.93
ss2106	16,700	20210611	12,370	20200618	5,640	20210615	3,216,846	23,053,411.95
ss2107	18,260	20210715	12,960	20201118	6,600	20210715	4,303,826	33,025,508.64
ss2108	20,820	20210730	13,000	20201210	4,080	20210816	5,012,317	42,900,356.65
ss2109	20,180	20210802	12,980	20201210	888	20210915	4,924,043	45,004,593.70
ss2110	22,425	20210923	13,005	20201207	2,748	20211015	4,239,262	40,828,163.90
ss2111	21,690	20210923	13,095	20201119	264	20211115	2,675,436	26,469,433.58
ss2112	21,225	20210917	13,350	20201229	216	20211215	2,467,421	23,649,106.49
ss2201	20,825	20210917	13,505	20210319	4,621	20211231	3,002,033	26,222,069.31
ss2202	20,440	20210917	13,580	20210422	63,234	20211231	1,612,183	13,348,506.02
ss2203	20,300	20210917	13,550	20210422	27,822	20211231	428,547	3,494,587.44
ss2204	19,595	20210917	13,500	20210422	5,817	20211231	40,763	332,937.61
ss2205	19,830	20210917	13,840	20210527	4,188	20211231	31,935	255,990.39
ss2206	19,615	20210917	14,855	20210622	1,851	20211231	14,521	114,497.03
ss2207	20,085	20210922	15,165	20211213	2,421	20211231	11,645	92,686.29
ss2208	19,565	20210917	15,005	20211213	2,953	20211231	5,795	45,870.52
ss2209	19,430	20210917	15,085	20211213	86	20211231	988	8,183.48
ss2210	18,920	20211026	14,885	20211213	236	20211231	4,287	33,332.72
ss2211	16,125	20211124	14,855	20211209	186	20211231	442	3,378.11
ss2212	15,780	20211231	15,020	20211222	26	20211231	172	1,318.43

注：① 合约单位：铜、铜（BC）、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度燃料油期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	31,063,293		17,485,586		32,697,222		27,820,644	
	日最高 (日期)	2,320,942	20210111	1,536,294	20210226	2,107,532	20210319	1,825,049	20210422
	日最低 (日期)	1,037,701	20210128	684,623	20210218	956,153	20210323	930,139	20210406
	日平均	1,553,164.65		1,165,705.73		1,421,618.35		1,324,792.57	
交易金额 (万元)	总量	67,222,901.93		40,577,280.12		80,211,363.22		67,703,036.59	
	日最高 (日期)	5,153,887.28	20210111	3,744,981.10	20210226	5,118,872.18	20210319	4,527,937.31	20210422
	日最低 (日期)	2,190,832.54	20210128	1,642,380.58	20210218	2,295,591.88	20210323	2,189,491.16	20210406
	日平均	3,361,145.10		2,705,152.01		3,487,450.57		3,223,954.12	
持仓量 (手)	总量	448,837		383,496		317,959		330,896	
	日最高 (日期)	554,038	20210126	464,557	20210204	396,284	20210308	450,884	20210412
	日最低 (日期)	448,837	20210129	377,744	20210218	317,959	20210331	323,391	20210402
	日平均	503,946.75		422,852.33		352,770.87		396,500.86	
交割量 (手、单边)	总量	13,032		1,784		3,773		1,938	
	交割率 %	0.01%		2.91%		0.28%		12.99%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	2,136.28		2,317.97		2,465.39		2,432.31	
	日最高 (日期)	2,247	20210113	2,490	20210225	2,659	20210315	2,586	20210430
	日最低 (日期)	2,005	20210104	2,057	20210210	2,304	20210303	2,306	20210409
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	25,669,827		23,670,286		25,515,959		22,810,854	
	日最高 (日期)	1,946,266	20210519	1,406,024	20210628	1,928,089	20210707	1,281,629	20210805
	日最低 (日期)	681,352	20210506	777,384	20210615	824,767	20210729	825,571	20210813
	日平均	1,426,101.50		1,127,156.48		1,159,816.32		1,036,857.00	
交易金额 (万元)	总量	62,787,471.86		62,529,997.89		66,263,857.85		56,849,596.50	
	日最高 (日期)	4,686,928.34	20210519	3,841,561.80	20210628	5,041,782.71	20210707	3,209,741.56	20210805
	日最低 (日期)	1,760,838.45	20210506	2,049,578.73	20210615	2,160,112.35	20210729	2,079,744.73	20210813
	日平均	3,488,192.88		2,977,618.95		3,011,993.54		2,584,072.57	
持仓量 (手)	总量	361,017		402,554		294,718		348,900	
	日最高 (日期)	481,280	20210521	498,385	20210623	406,475	20210708	373,708	20210819
	日最低 (日期)	361,017	20210531	370,501	20210611	294,718	20210730	283,880	20210802
	日平均	401,711.67		435,273.05		354,205.36		328,068.91	
交割量 (手、单边)	总量	5,162		109		160		105	
	交割率 %	0.00%		0.05%		2.59%		1.01%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	2,414.62		2,641.17		2,609.82		2,516.36	
	日最高 (日期)	2,607	20210513	2,777	20210628	2,763	20210706	2,663	20210802
	日最低 (日期)	2,280	20210521	2,463	20210601	2,463	20210721	2,350	20210819
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	23,875,832		20,748,241		13,574,398		12,061,667	
	日最高 (日期)	1,602,071	20210929	1,839,252	20211028	1,072,151	20211130	1,150,078	20211201
	日最低 (日期)	811,364	20210907	898,026	20211008	361,193	20211112	329,493	20211227
	日平均	1,193,791.60		1,296,765.06		617,018.09		524,420.30	
交易金额 (万元)	总量	66,056,014.42		64,166,880.16		38,414,740.94		31,773,197.56	
	日最高 (日期)	4,840,958.67	20210929	5,444,301.97	20211013	3,011,308.21	20211101	2,909,287.75	20211201
	日最低 (日期)	2,117,008.54	20210907	2,873,998.35	20211008	1,029,615.88	20211112	908,640.63	20211227
	日平均	3,302,800.72		4,010,430.01		1,746,124.59		1,381,443.37	
持仓量 (手)	总量	424,527		256,465		392,403		493,517	
	日最高 (日期)	545,064	20210928	447,644	20211011	404,146	20211124	526,881	20211228
	日最低 (日期)	309,277	20210910	256,465	20211029	261,690	20211101	404,927	20211201
	日平均	391,517.00		353,413.81		342,031.00		488,842.83	
交割量 (手、单边)	总量	14,389		336		77		70	
	交割率 %	0.01%		0.28%		1.33%		0.87%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	2,994.14		3,095.16		2,863.16		2,681.65	
	日最高 (日期)	3,116	20210929	3,291	20211013	3,011	20211125	2,847	20211230
	日最低 (日期)	2,540	20210902	2,759	20211028	2,610	20211130	2,416	20211203
全年交易统计	成交量 (手)	276,993,809		日平均成交量 (手)	1,139,892.22		日平均持仓量 (手)	397,105	
	成交金额 (万元)	704,556,339.03		日平均成交额 (万元)	2,899,408.80				

2021年度燃料油期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
fu2102	1,915	20210104	2,152	20210113	1,894	20210127	2,029	20210129
fu2103	1,974	20210104	2,559	20210224	1,939	20210104	2,436	20210226
fu2104	2,005	20210104	2,646	20210308	2,005	20210104	2,370	20210331
fu2105	2,067	20210104	2,657	20210315	2,021	20210104	2,350	20210430
fu2106	2,064	20210104	2,659	20210315	2,058	20210104	2,200	20210531
fu2107	2,150	20210105	2,725	20210625	2,099	20210105	2,684	20210630
fu2108	2,095	20210104	2,768	20210727	2,095	20210104	2,573	20210730
fu2109	2,141	20210104	2,811	20210827	2,105	20210104	2,784	20210831
fu2110	2,172	20210104	3,350	20210917	2,155	20210105	3,300	20210923
fu2111	2,198	20210104	3,770	20211011	2,174	20210105	2,801	20211029
fu2112	2,230	20210104	3,566	20211019	2,178	20210105	2,285	20211130
fu2201	2,265	20210104	3,291	20211013	2,200	20210106	2,796	20211223
fu2202	2,300	20210201	3,243	20211018	2,227	20210823	2,770	20211231
fu2203	2,389	20210302	3,242	20211011	2,295	20210823	2,794	20211231
fu2204	2,416	20210401	3,207	20211011	2,310	20210412	2,818	20211231
fu2205	2,590	20210506	3,189	20211013	2,325	20210823	2,892	20211231
fu2206	2,501	20210601	3,165	20211011	2,363	20210823	2,888	20211231
fu2207	2,680	20210702	3,139	20211012	2,390	20210820	2,857	20211231
fu2208	2,550	20210805	3,140	20211012	2,373	20210820	2,860	20211231
fu2209	2,576	20210901	3,144	20211011	2,397	20211203	2,886	20211231
fu2210	2,957	20210929	3,175	20211008	2,400	20211203	2,880	20211231
fu2211	2,858	20211102	2,948	20211102	2,420	20211203	2,875	20211231
fu2212	2,500	20211201	2,950	20211228	2,400	20211203	2,883	20211231
fu2301	2,789	20211224	2,910	20211228	2,706	20211227	2,855	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
fu2102	2,390	20200117	1,656	20201102	1,784	20210129	9,563	19,371.94
fu2103	2,559	20210224	1,690	20201102	3,773	20210226	325,742	690,448.62
fu2104	2,646	20210308	1,720	20201102	1,938	20210331	4,953	11,722.57
fu2105	2,657	20210315	1,745	20201102	5,162	20210430	82,974,530	191,992,982.72
fu2106	2,659	20210315	1,799	20201102	109	20210531	208,985	504,080.88
fu2107	2,725	20210625	1,840	20201030	160	20210630	4,447	10,659.68
fu2108	2,768	20210727	1,855	20201030	105	20210730	8,361	19,460.39
fu2109	2,811	20210827	1,907	20201102	14,389	20210831	103,062,759	260,734,161.65
fu2110	3,350	20210917	1,946	20201030	336	20210923	116,589	304,840.83
fu2111	3,770	20211011	1,981	20201102	77	20211029	4,991	13,708.30
fu2112	3,566	20211019	2,170	20201223	70	20211130	7,395	20,157.86
fu2201	3,291	20211013	2,180	20201228	4,345	20211223	73,376,726	204,756,576.89
fu2202	3,243	20211018	2,227	20210823	752	20211231	17,328	50,175.48
fu2203	3,242	20211011	2,295	20210823	1,104	20211231	31,360	83,698.25
fu2204	3,207	20211011	2,310	20210412	6,038	20211231	28,531	75,938.08
fu2205	3,189	20211013	2,325	20210823	348,312	20211231	14,957,504	40,256,257.45
fu2206	3,165	20211011	2,363	20210823	12,054	20211231	37,477	101,313.48
fu2207	3,139	20211012	2,390	20210820	14,534	20211231	65,968	181,512.20
fu2208	3,140	20211012	2,373	20210820	13,251	20211231	60,667	167,607.50
fu2209	3,144	20211011	2,397	20211203	44,530	20211231	1,550,341	4,181,734.14
fu2210	3,175	20211008	2,400	20211203	20,046	20211231	76,318	210,131.06
fu2211	2,948	20211102	2,420	20211203	18,789	20211231	34,691	93,404.28
fu2212	2,950	20211228	2,400	20211203	14,077	20211231	28,356	75,758.24
fu2301	2,910	20211228	2,706	20211227	30	20211231	227	636.54

注：① 合约单位：铜、铜（BC）、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度石油沥青期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	13,212,527		8,024,344		13,116,284		13,413,295	
	日最高 (日期)	976,191	20210111	749,937	20210223	983,716	20210319	839,284	20210412
	日最低 (日期)	458,537	20210128	283,732	20210218	418,961	20210318	449,773	20210420
	日平均	660,626.35		534,956.27		570,273.22		638,728.33	
交易金额 (万元)	总量	35,341,464.42		23,974,401.11		39,552,417.59		38,848,721.75	
	日最高 (日期)	2,628,561.29	20210111	2,340,936.25	20210223	2,864,754.86	20210319	2,370,883.48	20210415
	日最低 (日期)	1,250,808.84	20210128	863,806.65	20210218	1,261,284.52	20210331	1,344,029.17	20210420
	日平均	1,767,073.22		1,598,293.41		1,719,670.33		1,849,939.13	
持仓量 (手)	总量	583,672		480,245		492,147		470,649	
	日最高 (日期)	698,055	20210105	611,178	20210202	529,427	20210324	629,302	20210412
	日最低 (日期)	583,672	20210129	480,245	20210226	432,856	20210310	470,649	20210430
	日平均	638,060.80		561,961.27		468,395.30		513,422.14	
交割量 (手、单边)	总量	9,788		4,239		6,837		1,109	
	交割率 %	0.16%		0.29%		0.16%		0.10%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	2,589.69		3,043.84		2,891.08		2,844.50	
	日最高 (日期)	2,736	20210129	3,314	20210225	3,344	20210308	3,044	20210419
	日最低 (日期)	2,424	20210104	2,694	20210201	2,756	20210324	2,720	20210412
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	11,751,359		11,186,120		13,912,927		12,564,746	
	日最高 (日期)	1,138,970	20210517	805,796	20210625	1,144,596	20210715	935,644	20210809
	日最低 (日期)	371,569	20210506	402,062	20210609	350,425	20210713	304,522	20210831
	日平均	652,853.28		532,672.38		632,405.77		571,124.82	
交易金额 (万元)	总量	37,122,897.07		37,253,989.42		46,205,517.18		39,718,376.48	
	日最高 (日期)	3,651,726.32	20210517	2,813,708.53	20210625	3,782,757.75	20210715	3,003,506.25	20210809
	日最低 (日期)	1,144,790.04	20210506	1,284,474.65	20210609	1,204,906.11	20210713	955,262.78	20210831
	日平均	2,062,383.17		1,773,999.50		2,100,250.78		1,805,380.75	
持仓量 (手)	总量	407,019		494,079		484,991		478,146	
	日最高 (日期)	510,560	20210510	559,115	20210625	620,694	20210726	537,492	20210823
	日最低 (日期)	407,019	20210531	419,727	20210602	434,848	20210712	430,267	20210812
	日平均	461,704.61		471,711.29		523,875.41		480,955.45	
交割量 (手、单边)	总量	132		12,889		3,935		1,741	
	交割率 %	0.01%		0.02%		0.53%		0.14%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	3,167.04		3,394.29		3,428.88		3,162.87	
	日最高 (日期)	3,370	20210518	3,578	20210628	3,618	20210706	3,344	20210803
	日最低 (日期)	2,934	20210514	3,082	20210610	3,100	20210721	2,944	20210823
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	10,183,851		9,135,777		12,271,460		11,690,532	
	日最高 (日期)	661,447	20210924	929,053	20211028	797,901	20211129	714,223	20211216
	日最低 (日期)	297,778	20210907	382,630	20211014	392,798	20211119	319,086	20211208
	日平均	509,192.55		570,986.06		557,793.64		508,284.00	
交易金额 (万元)	总量	32,821,609.20		29,611,854.00		37,621,700.34		35,445,140.43	
	日最高 (日期)	2,114,495.50	20210924	2,950,919.78	20211028	2,344,541.12	20211129	2,138,503.18	20211216
	日最低 (日期)	945,941.57	20210907	1,278,015.52	20211014	1,194,993.42	20211119	935,512.32	20211208
	日平均	1,641,080.46		1,850,740.88		1,710,077.29		1,541,093.06	
持仓量 (手)	总量	404,555		464,594		545,838		678,755	
	日最高 (日期)	493,145	20210903	467,694	20211026	547,534	20211112	679,758	20211230
	日最低 (日期)	404,555	20210930	431,659	20211013	481,286	20211101	538,181	20211201
	日平均	467,333.70		451,683.50		530,039.50		591,280.61	
交割量 (手、单边)	总量	9,805		10,255		5,691		20,352	
	交割率 %	0.03%		1.76%		1.43%		0.06%	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	3,261.40		3,365.20		3,075.44		3,002.84	
	日最高 (日期)	3,442	20210929	3,528	20211008	3,328	20211103	3,280	20211230
	日最低 (日期)	3,070	20210901	3,032	20211022	2,822	20211130	2,732	20211203
全年交易统计	成交量 (手)	140,463,222		日平均成交量 (手)	578,037.95		日平均持仓量 (手)	514,002	
	成交金额 (万元)	433,518,088.98		日平均成交额 (万元)	1,784,025.06				

2021 年度石油沥青期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
bu2101	2,366	20210104	2,600	20210115	2,352	20210104	2,600	20210115
bu2102	2,416	20210104	2,826	20210205	2,406	20210104	2,826	20210205
bu2103	2,466	20210104	3,306	20210225	2,424	20210104	3,000	20210315
bu2104	2,492	20210104	3,318	20210225	2,456	20210104	2,782	20210415
bu2105	2,516	20210104	3,344	20210308	2,480	20210104	3,058	20210517
bu2106	2,540	20210104	3,382	20210518	2,504	20210104	3,060	20210615
bu2107	2,694	20210125	3,522	20210706	2,680	20210125	3,322	20210715
bu2108	2,996	20210209	3,576	20210706	2,774	20210412	3,082	20210816
bu2109	2,640	20210104	3,618	20210706	2,616	20210104	3,030	20210915
bu2110	3,024	20210427	3,636	20210706	2,802	20210104	2,998	20211015
bu2111	3,236	20210601	3,718	20211012	2,862	20211109	3,078	20211115
bu2112	2,728	20210104	3,668	20210706	2,608	20211213	2,786	20211215
bu2201	3,282	20210716	3,524	20211008	2,716	20211203	3,208	20211231
bu2202	3,100	20210824	3,524	20211008	2,732	20211203	3,248	20211231
bu2203	2,766	20210104	3,632	20210706	2,748	20211203	3,278	20211231
bu2204	3,232	20211020	3,336	20211102	2,760	20211203	3,294	20211231
bu2205	3,272	20211116	3,324	20211231	2,766	20211203	3,316	20211231
bu2206	2,832	20210104	3,660	20210608	2,778	20211203	3,344	20211231
bu2209	2,870	20210104	3,620	20210706	2,814	20211203	3,356	20211231
bu2212	2,906	20210104	3,562	20210628	2,832	20211203	3,358	20211231
bu2303	3,100	20210316	3,578	20210706	2,844	20211203	3,350	20211231
bu2306	3,440	20210616	3,594	20210719	2,888	20211203	3,358	20211231
bu2309	3,362	20210923	3,582	20211008	2,882	20211203	3,360	20211231
bu2312	3,098	20211216	3,386	20211231	3,054	20211216	3,386	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
bu2101	2,948	20200722	2,130	20201106	9,788	20210115	6,517	16,062.44
bu2102	2,826	20210205	2,176	20201106	4,239	20210205	36,627	93,766.46
bu2103	3,448	20190426	2,038	20200319	6,837	20210315	862,092	2,332,483.35
bu2104	3,318	20210225	2,268	20201106	1,109	20210415	413,732	1,170,125.44
bu2105	3,344	20210308	2,350	20201118	132	20210517	695,182	2,006,863.43
bu2106	3,382	20210518	2,056	20200319	12,889	20210615	51,064,872	149,092,084.28
bu2107	3,522	20210706	2,680	20210125	3,935	20210715	738,595	2,264,139.08
bu2108	3,576	20210706	2,774	20210412	1,741	20210816	1,239,311	3,836,029.77
bu2109	3,618	20210706	2,118	20200323	9,805	20210915	31,228,346	102,351,079.43
bu2110	3,636	20210706	2,802	20211014	10,255	20211015	581,786	1,880,705.22
bu2111	3,718	20211012	2,862	20211109	5,691	20211115	398,131	1,288,571.51
bu2112	3,668	20210706	2,110	20200319	20,352	20211215	34,403,680	109,575,222.34
bu2201	3,524	20211008	2,716	20211203	3,111	20211231	3,972,346	12,331,796.45
bu2202	3,524	20211008	2,732	20211203	17,117	20211231	1,190,549	3,705,325.52
bu2203	3,632	20210706	2,336	20200325	66,502	20211231	898,133	2,720,159.74
bu2204	3,336	20211102	2,760	20211203	40,727	20211231	174,527	525,120.86
bu2205	3,324	20211231	2,766	20211203	33,103	20211231	81,153	256,396.23
bu2206	3,660	20210608	2,560	20200629	461,495	20211231	12,231,819	37,289,935.61
bu2209	3,620	20210706	2,740	20201106	14,265	20211231	76,954	245,042.01
bu2212	3,562	20210628	2,832	20211203	20,865	20211231	73,245	232,802.42
bu2303	3,578	20210706	2,844	20211203	9,122	20211231	41,614	132,875.13
bu2306	3,594	20210719	2,888	20211203	7,423	20211231	30,659	97,606.11
bu2309	3,582	20211008	2,882	20211203	4,980	20211231	23,179	73,344.22
bu2312	3,386	20211231	3,054	20211216	45	20211231	173	551.92

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度天然橡胶期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	11,382,384		9,673,000		16,341,393		9,872,450	
	日最高 (日期)	986,691	20210111	1,197,223	20210225	1,051,969	20210319	727,622	20210426
	日最低 (日期)	359,145	20210104	404,937	20210210	443,716	20210325	278,210	20210406
	日平均	569,119.20		644,866.67		710,495.35		470,116.67	
交易金额 (万元)	总量	164,616,777.40		150,440,145.83		245,663,541.86		136,846,237.87	
	日最高 (日期)	14,375,402.72	20210111	20,273,375.75	20210225	15,589,418.84	20210319	10,173,985.16	20210426
	日最低 (日期)	5,094,885.76	20210104	5,946,830.35	20210210	6,341,981.98	20210325	3,963,845.47	20210406
	日平均	8,230,838.87		10,029,343.06		10,681,023.56		6,516,487.52	
持仓量 (手)	总量	273,899		297,311		303,241		260,742	
	日最高 (日期)	292,840	20210121	316,376	20210225	311,796	20210319	323,278	20210412
	日最低 (日期)	273,876	20210104	259,338	20210210	287,511	20210310	260,742	20210430
	日平均	282,559.10		282,559.00		295,795.17		292,575.81	
交割量 (手、单边)	总量	1,198				192		65	
	交割率 %	0.00				0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	14,499.19		15,529.88		15,365.58		13,811.78	
	日最高 (日期)	15,100	20210121	17,335	20210225	16,190	20210301	14,330	20210402
	日最低 (日期)	13,935	20210112	14,260	20210204	13,745	20210331	13,205	20210413
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	10,499,335		9,658,872		10,692,604		10,099,315	
	日最高 (日期)	854,183	20210513	668,762	20210608	698,446	20210720	775,222	20210819
	日最低 (日期)	323,800	20210506	337,153	20210609	306,318	20210702	282,855	20210830
	日平均	583,296.39		459,946.29		486,027.45		459,059.77	
交易金额 (万元)	总量	144,851,549.57		125,819,144.09		142,780,349.46		144,101,621.61	
	日最高 (日期)	12,000,993.28	20210513	8,736,983.99	20210608	9,198,516.11	20210720	11,302,549.43	20210819
	日最低 (日期)	4,638,255.31	20210506	4,414,846.48	20210609	3,935,571.16	20210702	3,905,505.40	20210830
	日平均	8,047,308.31		5,991,387.81		6,490,015.88		6,550,073.71	
持仓量 (手)	总量	320,559		323,474		319,921		276,700	
	日最高 (日期)	320,559	20210531	345,864	20210602	334,932	20210702	332,838	20210806
	日最低 (日期)	266,846	20210506	310,362	20210625	313,405	20210708	276,700	20210831
	日平均	292,776.67		326,875.90		324,031.82		311,150.82	
交割量 (手、单边)	总量	2,186		97		168		66	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	13,719.04		12,868.52		13,195.82		13,509.04	
	日最高 (日期)	14,615	20210510	13,380	20210607	13,655	20210716	13,955	20210819
	日最低 (日期)	12,905	20210514	12,500	20210615	12,650	20210701	12,815	20210831
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	6,438,458		10,814,237		9,273,489		6,855,340	
	日最高 (日期)	570,862	20210908	1,016,723	20211021	618,941	20211126	430,893	20211220
	日最低 (日期)	191,174	20210923	279,944	20211008	279,650	20211105	195,388	20211222
	日平均	321,922.90		675,889.81		421,522.23		298,058.26	
交易金额 (万元)	总量	87,868,341.72		161,401,894.66		137,341,213.76		100,323,931.00	
	日最高 (日期)	7,693,519.39	20210908	15,903,004.88	20211021	9,478,024.37	20211126	6,208,677.57	20211220
	日最低 (日期)	2,555,276.57	20210923	4,031,901.04	20211008	3,909,208.28	20211105	2,811,630.89	20211222
	日平均	4,393,417.09		10,087,618.42		6,242,782.44		4,361,910.04	
持仓量 (手)	总量	213,517		256,874		274,419		312,825	
	日最高 (日期)	294,131	20210908	278,447	20211020	318,414	20211125	331,012	20211220
	日最低 (日期)	213,517	20210930	224,816	20211008	253,770	20211102	283,541	20211202
	日平均	252,127.10		254,551.88		277,809.05		309,382.00	
交割量 (手、单边)	总量	4,519		431		2,443			
	交割率 %	0.00		0.00		0.00			
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	13,646.86		14,681.91		14,693.76		14,584.48	
	日最高 (日期)	14,210	20210930	16,070	20211021	15,770	20211125	15,260	20211201
	日最低 (日期)	12,430	20210908	14,015	20211013	13,745	20211108	14,130	20211220
全年交易统计		成交量 (手)	121,600,877	日平均成交量 (手)		500,415.13	日平均持仓量 (手)	293,367	
		成交金额 (万元)	1,742,054,748.81	日平均成交额 (万元)		7,168,949.58			

2021 年度天然橡胶期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
ru2101	13,955	20210104	14,900	20210115	13,810	20210112	14,900	20210115
ru2103	13,875	20210104	17,160	20210225	13,875	20210104	15,300	20210315
ru2104	14,070	20210104	17,260	20210225	12,775	20210412	13,500	20210415
ru2105	14,050	20210104	17,335	20210225	12,720	20210514	13,100	20210517
ru2106	14,010	20210104	17,350	20210225	12,250	20210615	12,250	20210615
ru2107	14,145	20210104	17,330	20210225	12,305	20210701	12,990	20210715
ru2108	14,195	20210104	17,315	20210225	12,500	20210615	13,405	20210816
ru2109	14,200	20210104	17,320	20210225	12,360	20210909	12,830	20210915
ru2110	14,235	20210104	17,320	20210225	12,390	20210922	14,060	20211015
ru2111	14,695	20210104	17,380	20210225	12,430	20210908	13,210	20211115
ru2201	15,520	20210118	18,015	20210225	13,195	20210922	14,550	20211231
ru2203	16,300	20210319	16,300	20210319	13,315	20210922	14,710	20211231
ru2204	14,875	20210420	16,115	20211021	13,360	20210922	14,795	20211231
ru2205	14,785	20210518	16,145	20211021	13,400	20210909	14,855	20211231
ru2206	14,270	20210617	16,750	20211124	12,950	20210908	14,920	20211231
ru2207	14,800	20210719	15,780	20211126	13,555	20210924	14,990	20211231
ru2208	14,715	20210820	16,255	20211021	13,515	20210909	15,045	20211231
ru2209	14,100	20210916	16,240	20211021	13,585	20210922	15,035	20211231
ru2210	15,300	20211019	16,010	20211020	14,120	20211108	15,015	20211231
ru2211	15,030	20211117	16,030	20211122	14,500	20211220	15,150	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
ru2101	16,635	20201029	10,660	20200323	1,198	20210115	9,045	128,050.47
ru2103	17,160	20210225	10,340	20200402	192	20210315	110,216	1,614,471.64
ru2104	17,260	20210225	11,425	20200630	65	20210415	105,349	1,550,552.27
ru2105	17,335	20210225	11,530	20200629	2,186	20210517	31,850,056	475,138,361.31
ru2106	17,350	20210225	11,845	20200703	97	20210615	324,250	4,827,797.52
ru2107	17,330	20210225	12,005	20200720	168	20210715	141,262	2,135,144.82
ru2108	17,315	20210225	12,455	20200908	66	20210816	248,537	3,781,624.48
ru2109	17,320	20210225	12,360	20210909	4,519	20210915	42,998,945	587,788,068.00
ru2110	17,320	20210225	12,390	20210922	431	20211015	1,825,488	25,070,542.55
ru2111	17,380	20210225	12,430	20210908	2,443	20211115	1,378,941	18,832,208.18
ru2201	18,015	20210225	13,195	20210922	5,748	20211231	29,064,763	420,987,027.11
ru2203	16,300	20210319	13,315	20210922	6,538	20211231	1,282,306	18,763,433.34
ru2204	16,115	20211021	13,360	20210922	5,072	20211231	720,393	10,590,881.23
ru2205	16,145	20211021	13,400	20210909	230,231	20211231	10,777,232	159,510,912.86
ru2206	16,750	20211124	12,950	20210908	12,923	20211231	230,769	3,399,174.64
ru2207	15,780	20211126	13,555	20210924	10,767	20211231	35,466	527,540.20
ru2208	16,255	20211021	13,515	20210909	9,408	20211231	27,051	402,584.95
ru2209	16,240	20211021	13,585	20210922	26,789	20211231	455,469	6,775,480.75
ru2210	16,010	20211020	14,120	20211108	2,930	20211231	9,719	146,028.63
ru2211	16,030	20211122	14,500	20211220	2,419	20211231	5,620	84,863.92

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度纸浆期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	12,599,875		9,877,561		20,058,189		12,557,159	
	日最高 (日期)	922,041	20210108	987,944	20210203	1,144,740	20210303	1,227,790	20210402
	日最低 (日期)	245,068	20210104	320,351	20210218	619,755	20210317	394,193	20210420
	日平均	629,993.75		658,504.07		872,095.17		597,959.95	
交易金额 (万元)	总量	78,977,943.37		67,683,327.81		144,178,457.70		88,971,039.25	
	日最高 (日期)	5,685,179.10	20210108	6,689,237.28	20210223	8,538,218.49	20210303	8,593,541.97	20210402
	日最低 (日期)	1,408,954.03	20210104	2,188,041.74	20210218	4,448,785.49	20210317	2,855,492.72	20210420
	日平均	3,948,897.17		4,512,221.85		6,268,628.60		4,236,716.15	
持仓量 (手)	总量	430,813		373,672		454,329		345,608	
	日最高 (日期)	430,813	20210129	421,391	20210219	454,329	20210331	438,562	20210401
	日最低 (日期)	282,819	20210104	373,672	20210226	359,705	20210305	345,608	20210430
	日平均	330,862.90		400,442.33		405,578.96		403,963.86	
交割量 (手、单边)	总量	4,460		4,734		5,018		5,354	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	6,124.47		7,001.31		7,277.17		7,058.31	
	日最高 (日期)	6,752	20210129	7,536	20210225	7,652	20210301	7,306	20210414
	日最低 (日期)	5,686	20210104	6,402	20210203	6,506	20210331	6,540	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	10,019,470		9,590,412		7,754,647		6,595,322	
	日最高 (日期)	1,044,336	20210528	686,079	20210602	527,089	20210723	432,760	20210804
	日最低 (日期)	300,318	20210518	295,850	20210629	231,305	20210722	191,931	20210812
	日平均	556,637.22		456,686.29		352,483.95		299,787.36	
交易金额 (万元)	总量	67,782,859.50		58,011,686.83		48,637,902.52		41,051,751.64	
	日最高 (日期)	6,431,423.47	20210528	4,230,054.55	20210602	3,275,467.17	20210723	2,704,215.23	20210804
	日最低 (日期)	2,077,880.62	20210518	1,805,132.35	20210629	1,467,945.63	20210722	1,214,508.79	20210812
	日平均	3,765,714.42		2,762,461.28		2,210,813.75		1,865,988.71	
持仓量 (手)	总量	275,211		244,284		232,824		285,228	
	日最高 (日期)	355,131	20210507	295,283	20210603	290,728	20210719	285,228	20210831
	日最低 (日期)	275,211	20210531	227,518	20210625	232,824	20210730	232,502	20210820
	日平均	313,123.89		258,226.67		254,285.23		253,685.59	
交割量 (手、单边)	总量	6,828		5,676		6,120		6,912	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	6,910.99		5,956.96		6,271.91		6,186.74	
	日最高 (日期)	7,298	20210507	6,320	20210601	6,526	20210719	6,398	20210816
	日最低 (日期)	5,930	20210528	5,660	20210621	6,038	20210728	5,934	20210831
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	5,137,708		5,727,650		7,197,213		12,107,375	
	日最高 (日期)	407,826	20210910	509,212	20211025	647,688	20211130	1,018,761	20211201
	日最低 (日期)	151,634	20210907	179,473	20211008	179,659	20211116	274,747	20211221
	日平均	256,885.40		357,978.13		327,146.05		526,407.61	
交易金额 (万元)	总量	30,937,372.82		30,060,048.88		36,805,557.47		69,877,509.84	
	日最高 (日期)	2,526,669.99	20210910	2,578,878.95	20211025	3,616,051.44	20211130	5,899,815.90	20211201
	日最低 (日期)	933,365.46	20210907	1,041,855.97	20211008	878,398.90	20211116	1,501,831.12	20211221
	日平均	1,546,868.64		1,878,753.05		1,672,979.89		3,038,152.60	
持仓量 (手)	总量	228,925		224,554		261,817		383,529	
	日最高 (日期)	300,107	20210916	277,945	20211015	263,280	20211129	406,536	20211230
	日最低 (日期)	228,925	20210930	224,554	20211029	208,360	20211109	294,363	20211201
	日平均	277,732.70		255,528.06		223,209.05		338,240.22	
交割量 (手、单边)	总量	9,634		9,820		5,600		2,106	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	5,925.00		5,263.98		5,055.26		5,768.10	
	日最高 (日期)	6,148	20210910	5,724	20211011	5,604	20211130	6,088	20211209
	日最低 (日期)	5,520	20210930	4,762	20211028	4,850	20211117	5,360	20211222
全年交易统计	成交量 (手)	119,222,581		日平均成交量 (手)	490,627.91		日平均持仓量 (手)	308,654	
	成交金额 (万元)	762,975,457.64		日平均成交额 (万元)	3,139,816.70				

2021 年度纸浆期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
sp2101	5,686	20210104	6,220	20210108	5,618	20210104	6,146	20210115
sp2102	5,652	20210104	6,862	20210201	5,636	20210104	6,600	20210205
sp2103	5,750	20210104	7,790	20210301	5,686	20210104	7,306	20210315
sp2104	5,888	20210104	7,626	20210301	5,722	20210104	7,138	20210415
sp2105	5,818	20210104	7,672	20210513	5,752	20210104	7,130	20210517
sp2106	5,848	20210104	7,634	20210301	5,792	20210104	6,080	20210615
sp2107	5,872	20210104	7,696	20210304	5,872	20210104	6,700	20210715
sp2108	6,058	20210105	7,544	20210303	5,778	20210621	6,450	20210816
sp2109	5,922	20210104	7,516	20210303	5,660	20210621	6,350	20210915
sp2110	6,006	20210105	7,460	20210303	5,556	20211015	5,556	20211015
sp2111	6,054	20210105	7,382	20210303	4,828	20211110	4,860	20211115
sp2112	5,930	20210104	7,348	20210303	4,692	20211028	5,886	20211215
sp2201	6,402	20210118	7,300	20210303	4,762	20211028	6,030	20211231
sp2202	5,988	20210208	7,266	20210303	4,758	20211028	6,044	20211231
sp2203	6,800	20210316	7,326	20210324	4,776	20211028	6,064	20211231
sp2204	6,694	20210416	6,878	20210507	4,796	20211028	6,060	20211231
sp2205	6,462	20210518	6,586	20210519	4,820	20211028	6,056	20211231
sp2206	5,770	20210616	6,220	20210719	4,880	20211117	6,050	20211231
sp2207	6,102	20210719	6,232	20210719	4,920	20211115	6,036	20211231
sp2208	5,998	20210817	6,010	20210817	4,920	20211117	5,976	20211231
sp2209	5,588	20210916	6,032	20211231	4,918	20211028	6,032	20211231
sp2210	5,108	20211018	5,990	20211231	4,836	20211028	5,986	20211231
sp2211	4,970	20211117	5,852	20211208	4,970	20211117	5,958	20211231
sp2212	5,566	20211216	5,992	20211231	5,304	20211222	5,992	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
sp2101	6,220	20210108	4,466	20200416	4,460	20210115	4,300	25,270.56
sp2102	6,862	20210201	4,542	20200629	4,734	20210205	53,643	322,558.27
sp2103	7,790	20210301	4,514	20200522	5,018	20210315	12,588,962	79,887,331.88
sp2104	7,626	20210301	4,572	20200731	5,354	20210415	1,961,536	12,938,417.14
sp2105	7,672	20210513	4,624	20200529	6,828	20210517	27,170,656	192,653,225.79
sp2106	7,634	20210301	4,646	20200707	5,676	20210615	11,426,840	81,461,049.89
sp2107	7,696	20210304	4,764	20200813	6,120	20210715	9,020,811	58,701,681.76
sp2108	7,544	20210303	4,676	20200819	6,912	20210816	2,202,964	14,426,328.31
sp2109	7,516	20210303	4,808	20201102	9,634	20210915	19,273,559	121,879,947.56
sp2110	7,460	20210303	4,840	20201103	9,820	20211015	6,800,884	42,068,634.44
sp2111	7,382	20210303	4,828	20201110	5,600	20211115	5,380,291	30,556,185.07
sp2112	7,348	20210303	4,692	20211028	2,106	20211215	5,355,465	27,358,638.99
sp2201	7,300	20210303	4,762	20211028	10,673	20211231	9,231,637	51,429,561.19
sp2202	7,266	20210303	4,758	20211028	18,912	20211231	1,167,673	6,419,234.12
sp2203	7,326	20210324	4,776	20211028	40,810	20211231	599,025	3,367,224.03
sp2204	6,878	20210507	4,796	20211028	22,798	20211231	213,283	1,205,586.28
sp2205	6,586	20210519	4,820	20211028	209,741	20211231	6,568,417	37,132,863.13
sp2206	6,220	20210719	4,880	20211117	21,643	20211231	59,819	346,539.36
sp2207	6,232	20210719	4,920	20211115	11,699	20211231	18,187	103,173.64
sp2208	6,010	20210817	4,920	20211117	7,793	20211231	8,637	47,608.02
sp2209	6,032	20211231	4,918	20211028	20,923	20211231	95,946	533,755.42
sp2210	5,990	20211231	4,836	20211028	10,769	20211231	11,906	66,236.82
sp2211	5,852	20211208	4,970	20211117	5,718	20211231	5,988	32,662.16
sp2212	5,992	20211231	5,304	20211222	2,050	20211231	2,152	11,743.83

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度铜（BC）期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	347,761		396,960		413,680		410,860	
	日最高 (日期)	23,630	20210111	41,664	20210224	33,116	20210301	29,517	20210416
	日最低 (日期)	10,751	20210127	15,420	20210202	9,293	20210317	11,950	20210406
	日平均	17,388.05		26,464.00		17,986.09		19,564.76	
交易金额 (万元)	总量	9,108,466.06		11,139,421.34		12,256,387.09		12,583,228.40	
	日最高 (日期)	625,548.78	20210111	1,258,339.72	20210224	998,935.98	20210301	905,113.21	20210416
	日最低 (日期)	281,488.54	20210127	395,333.29	20210202	274,965.89	20210317	357,121.31	20210406
	日平均	455,423.30		742,628.09		532,886.40		599,201.35	
持仓量 (手)	总量	22,893		21,977		15,995		21,574	
	日最高 (日期)	23,861	20210121	28,714	20210222	21,288	20210301	21,574	20210430
	日最低 (日期)	20,684	20210127	21,192	20210210	14,074	20210326	16,748	20210401
	日平均	22,200.85		24,462.47		18,301.26		18,758.43	
交割量 (手、单边)	总量					1,245		1,955	
	交割率 %					0.00		0.01	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	52,411.23		58,178.37		59,386.56		60,535.39	
	日最高 (日期)	54,140	20210119	63,260	20210225	61,280	20210303	65,390	20210430
	日最低 (日期)	51,030	20210128	50,640	20210203	56,520	20210305	57,800	20210401
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	413,813		400,511		424,046		404,505	
	日最高 (日期)	35,818	20210513	26,148	20210621	28,885	20210707	30,694	20210819
	日最低 (日期)	11,651	20210506	12,382	20210629	11,465	20210713	12,524	20210806
	日平均	22,989.61		19,071.95		19,274.82		18,386.59	
交易金额 (万元)	总量	13,731,902.21		12,487,017.82		13,163,472.90		12,456,177.17	
	日最高 (日期)	1,216,044.96	20210513	820,324.16	20210604	893,787.96	20210728	917,066.41	20210819
	日最低 (日期)	380,095.88	20210506	376,680.87	20210629	353,285.43	20210713	388,869.07	20210806
	日平均	762,883.46		594,619.90		598,339.68		566,189.87	
持仓量 (手)	总量	21,300		16,926		12,417		9,420	
	日最高 (日期)	24,148	20210513	22,559	20210604	18,492	20210715	12,702	20210816
	日最低 (日期)	18,921	20210526	15,585	20210623	12,417	20210730	7,319	20210826
	日平均	21,719.61		18,938.00		15,518.82		10,705.50	
交割量 (手、单边)	总量	3,035		5,150		5,135		3,810	
	交割率 %	0.00		0.01		0.01		0.01	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	67,085.18		62,952.44		61,898.57		61,982.53	
	日最高 (日期)	69,900	20210510	66,680	20210602	65,130	20210727	64,680	20210802
	日最低 (日期)	62,270	20210517	59,180	20210622	60,000	20210720	57,900	20210819
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	360,512		514,067		409,186		337,379	
	日最高 (日期)	29,155	20210913	49,779	20211018	25,637	20211119	22,730	20211216
	日最低 (日期)	9,512	20210907	11,601	20211008	12,311	20211116	8,789	20211227
	日平均	18,025.60		32,129.19		18,599.36		14,668.65	
交易金额 (万元)	总量	11,105,800.35		16,599,430.09		12,763,273.06		10,395,606.39	
	日最高 (日期)	924,464.15	20210913	1,684,280.82	20211018	792,154.16	20211119	682,230.49	20211216
	日最低 (日期)	293,662.15	20210907	355,673.82	20211008	386,314.10	20211116	272,918.89	20211227
	日平均	555,290.02		1,037,464.38		580,148.78		451,982.89	
持仓量 (手)	总量	8,835		13,398		10,350		11,207	
	日最高 (日期)	10,972	20210909	16,069	20211022	13,584	20211119	11,423	20211230
	日最低 (日期)	8,039	20210927	9,389	20211008	10,350	20211130	8,546	20211224
	日平均	9,712.15		13,166.19		12,645.18		10,053.52	
交割量 (手、单边)	总量	1,395		475		290		200	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	61,652.38		63,815.85		62,259.54		61,713.63	
	日最高 (日期)	64,060	20210913	68,900	20211018	64,240	20211125	63,360	20211229
	日最低 (日期)	59,580	20210922	60,660	20211008	60,410	20211119	59,230	20211216
全年交易统计		成交量 (手)	4,833,280	日平均成交量 (手)		19,890.04	日平均持仓量 (手)	16,073	
		成交金额 (万元)	147,790,182.85	日平均成交额 (万元)		608,190.05			

2021年度铜（BC）期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
bc2103	51,380	20210104	63,460	20210226	50,610	20210203	59,600	20210315
bc2104	51,510	20210104	63,110	20210225	50,640	20210203	58,000	20210415
bc2105	51,740	20210104	67,300	20210513	50,610	20210203	66,700	20210517
bc2106	51,790	20210104	69,700	20210510	50,760	20210203	62,900	20210615
bc2107	52,600	20210126	69,900	20210510	50,720	20210203	60,100	20210715
bc2108	52,540	20210126	69,980	20210510	52,540	20210126	61,900	20210816
bc2109	52,550	20210208	70,140	20210510	52,550	20210208	60,880	20210915
bc2110	51,920	20210104	70,200	20210510	51,920	20210104	61,200	20211015
bc2111	51,250	20210204	68,880	20211018	51,250	20210204	64,000	20211115
bc2112	60,060	20210406	71,050	20211018	58,410	20210820	62,800	20211215
bc2201	62,440	20210726	68,900	20211018	57,430	20211231	60,000	20211231
bc2202	61,690	20210826	67,950	20211018	59,210	20211216	62,700	20211231
bc2203	62,860	20210602	68,160	20211018	59,230	20211216	62,880	20211231
bc2204	63,420	20211027	66,660	20211229	59,310	20211216	62,950	20211231
bc2205	63,110	20211126	64,220	20211126	59,380	20211216	62,550	20211231
bc2206	62,810	20211228	63,700	20211229	62,460	20211229	62,900	20211231
bc2207		20210716		20210716		20210716	64,670	20211231
bc2208	62,710	20210909	63,190	20210914	62,710	20210909	60,780	20211231
bc2209		20210916		20210916		20210916	61,530	20211231
bc2210		20211018		20211018		20211018	61,000	20211231
bc2211		20211116		20211116		20211116	60,950	20211231
bc2212		20211216		20211216		20211216	60,950	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
bc2103	63,460	20210226	45,600	20201119	1,245	20210315	217,633	5,696,338.33
bc2104	63,110	20210225	46,790	20201119	1,955	20210415	203,888	5,478,630.96
bc2105	67,300	20210513	47,090	20201120	3,035	20210517	691,111	20,047,733.91
bc2106	69,700	20210510	47,120	20201120	5,150	20210615	372,749	11,368,269.59
bc2107	69,900	20210510	49,540	20201127	5,135	20210715	411,950	13,430,457.02
bc2108	69,980	20210510	51,170	20201201	3,510	20210816	362,026	11,347,265.02
bc2109	70,140	20210510	47,680	20201119	815	20210915	413,193	12,828,405.53
bc2110	70,200	20210510	47,350	20201120	175	20211015	380,043	11,770,688.02
bc2111	68,880	20211018	46,380	20201119	85	20211115	375,144	11,645,343.25
bc2112	71,050	20211018	58,410	20210820	145	20211215	523,108	16,667,579.17
bc2201	68,900	20211018	57,430	20211231	755	20211231	442,585	13,889,954.70
bc2202	67,950	20211018	59,210	20211216	1,173	20211231	308,988	9,549,470.94
bc2203	68,160	20211018	59,230	20211216	6,802	20211231	109,922	3,417,640.78
bc2204	66,660	20211229	59,310	20211216	2,367	20211231	18,107	564,018.92
bc2205	64,220	20211126	59,380	20211216	62	20211231	2,381	74,149.29
bc2206	63,700	20211229	62,460	20211229	47	20211231	450	14,174.52
bc2207		20210716		20210716	0	20211231	0	0.00
bc2208	63,190	20210914	62,710	20210909	1	20211231	2	62.95
bc2209		20210916		20210916	0	20211231	0	0.00
bc2210		20211018		20211018	0	20211231	0	0.00
bc2211		20211116		20211116	0	20211231	0	0.00
bc2212		20211216		20211216	0	20211231	0	0.00

注：① 合约单位：铜、铜（BC）、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度原油期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	3,688,005		2,438,522		5,318,156		3,843,984	
	日最高 (日期)	272,508	20210111	231,606	20210223	335,177	20210319	298,537	20210402
	日最低 (日期)	112,891	20210127	68,636	20210218	159,205	20210323	117,722	20210406
	日平均	184,400.25		162,568.13		231,224.17		183,046.86	
交易金额 (万元)	总量	123,227,241.08		92,856,925.88		215,311,866.33		153,748,566.13	
	日最高 (日期)	9,253,222.05	20210111	9,421,554.49	20210223	13,840,406.58	20210305	11,882,639.68	20210402
	日最低 (日期)	3,772,190.35	20210127	2,747,341.66	20210218	6,254,302.86	20210323	4,599,183.43	20210406
	日平均	6,161,362.05		6,190,461.73		9,361,385.49		7,321,360.29	
持仓量 (手)	总量	83,403		91,354		76,656		75,207	
	日最高 (日期)	108,336	20210108	92,821	20210225	95,523	20210324	82,875	20210412
	日最低 (日期)	83,403	20210129	73,245	20210210	76,656	20210331	73,832	20210401
	日平均	93,628.55		83,660.60		87,983.96		79,793.14	
交割量 (手、单边)	总量	4,727		2,923		871		1,743	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 桶)	加权平均价	339.90		397.06		404.68		404.60	
	日最高 (日期)	356.40	20210113	426.60	20210225	453.30	20210308	425.40	20210430
	日最低 (日期)	314.30	20210104	339.90	20210201	377.60	20210324	387.10	20210412
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	2,930,213		3,304,357		3,701,162		3,555,371	
	日最高 (日期)	222,694	20210519	230,275	20210618	270,829	20210720	206,206	20210809
	日最低 (日期)	68,325	20210506	92,477	20210615	96,998	20210729	115,332	20210831
	日平均	162,789.61		157,350.33		168,234.64		161,607.77	
交易金额 (万元)	总量	123,703,139.36		149,509,522.99		165,065,579.37		151,662,867.77	
	日最高 (日期)	9,524,134.17	20210519	10,347,226.77	20210618	11,532,259.21	20210707	8,798,532.13	20210809
	日最低 (日期)	2,928,745.29	20210506	4,205,934.64	20210615	4,379,891.59	20210729	5,064,529.85	20210831
	日平均	6,872,396.63		7,119,501.09		7,502,980.88		6,893,766.72	
持仓量 (手)	总量	76,483		77,536		76,639		68,078	
	日最高 (日期)	84,700	20210518	88,965	20210616	89,791	20210721	85,857	20210810
	日最低 (日期)	67,829	20210526	75,759	20210621	76,639	20210730	67,327	20210830
	日平均	76,970.33		81,856.95		82,675.64		78,710.18	
交割量 (手、单边)	总量	1,501		5,005		1,424		1,420	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 桶)	加权平均价	421.70		453.26		446.10		426.11	
	日最高 (日期)	437.20	20210518	471.00	20210628	481.20	20210706	461.10	20210802
	日最低 (日期)	401.00	20210521	424.20	20210601	409.60	20210721	395.70	20210823
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	2,678,492		2,355,915		3,880,876		4,950,127	
	日最高 (日期)	193,157	20210902	258,262	20211028	323,784	20211129	397,304	20211203
	日最低 (日期)	54,297	20210922	74,677	20211008	116,886	20211109	111,456	20211227
	日平均	133,924.60		147,244.69		176,403.45		215,222.91	
交易金额 (万元)	总量	124,589,458.56		124,202,439.82		196,048,270.14		229,664,142.54	
	日最高 (日期)	8,466,686.56	20210902	13,419,875.31	20211028	15,342,671.49	20211129	17,293,482.94	20211203
	日最低 (日期)	2,556,235.20	20210922	3,924,724.20	20211008	6,133,458.79	20211109	5,296,995.02	20211227
	日平均	6,229,472.93		7,762,652.49		8,911,285.01		9,985,397.50	
持仓量 (手)	总量	48,741		57,033		61,270		67,512	
	日最高 (日期)	67,631	20210903	64,626	20211018	64,569	20211110	70,386	20211229
	日最低 (日期)	48,741	20210930	50,717	20211022	50,296	20211125	53,252	20211214
	日平均	62,697.05		56,878.50		58,399.05		60,608.39	
交割量 (手、单边)	总量	4,926		378		2		1,161	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 桶)	加权平均价	457.99		524.53		493.30		461.87	
	日最高 (日期)	502.30	20210928	542.10	20211018	531.70	20211110	495.70	20211231
	日最低 (日期)	430.20	20210902	505.10	20211028	445.10	20211130	415.80	20211203
全年交易统计		成交量 (手)	42,645,180	日平均成交量 (手)		175,494.57	日平均持仓量 (手)	75,409	
		成交金额 (万元)	1,849,590,019.97	日平均成交额 (万元)		7,611,481.56			

2021 年度原油期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
sc2102	302.90	20210104	345.70	20210113	301.60	20210104	324.00	20210129
sc2103	310.00	20210104	411.40	20210223	309.00	20210104	410.00	20210226
sc2104	315.20	20210104	444.60	20210308	314.30	20210104	383.10	20210331
sc2105	320.20	20210104	450.30	20210308	319.00	20210104	412.20	20210430
sc2106	325.00	20210104	453.30	20210308	323.90	20210104	420.10	20210531
sc2107	334.60	20210104	466.00	20210628	328.30	20210105	449.80	20210630
sc2108	340.30	20210104	479.00	20210706	332.10	20210105	408.20	20210730
sc2109	346.70	20210104	481.00	20210706	336.10	20210105	434.30	20210831
sc2110	344.00	20210104	494.90	20210917	340.90	20210105	474.70	20210923
sc2111	351.50	20210104	546.70	20211018	344.00	20210108	517.30	20211029
sc2112	355.50	20210104	546.50	20211018	345.20	20210111	456.80	20211130
sc2201	355.00	20210111	542.10	20211018	350.20	20210128	458.30	20211223
sc2202	359.10	20210203	537.40	20211018	359.10	20210203	499.00	20211231
sc2203	356.10	20210104	535.10	20211018	352.00	20210107	496.90	20211231
sc2204	432.80	20210512	532.10	20211018	406.60	20210820	493.50	20211231
sc2205	413.30	20210824	530.60	20211018	413.30	20210824	490.30	20211231
sc2206	369.50	20210104	529.30	20211018	357.10	20210107	488.00	20211231
sc2207	454.20	20210705	513.90	20211027	419.40	20210810	485.10	20211231
sc2208	504.20	20211027	510.00	20211027	458.20	20211201	478.80	20211231
sc2209	375.00	20210106	506.00	20211102	366.50	20210126	481.40	20211231
sc2210	501.00	20211027	504.60	20211027	429.90	20211202	473.30	20211231
sc2211	463.90	20211116	483.30	20211116	463.90	20211116	469.50	20211231
sc2212	379.00	20210105	515.10	20211018	369.00	20210113	479.60	20211231
sc2301		20211224		20211224		20211224	461.00	20211231
sc2303	388.80	20210104	516.10	20211018	368.00	20210114	471.10	20211231
sc2306	396.20	20210104	498.00	20211020	379.00	20210204	469.90	20211231
sc2309	403.30	20210104	497.80	20211015	371.30	20210112	460.20	20211231
sc2312	411.00	20210106	494.00	20211015	382.00	20210122	464.10	20211231
sc2403	405.00	20210303	487.00	20211011	403.00	20210820	459.10	20211231
sc2406	434.00	20210601	494.10	20211015	403.00	20210820	458.10	20211231
sc2409	450.60	20210916	487.70	20211022	419.90	20211118	446.00	20211231
sc2412	384.80	20211202	456.10	20211228	384.80	20211202	456.10	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
sc2102	399.50	20200227	237.90	20201102	2,291	20210129	1,103,584	36,072,118.68
sc2103	563.20	20181011	248.00	20201102	607	20210226	2,782,195	94,448,634.86
sc2104	444.60	20210308	256.00	20201102	1,743	20210331	3,162,349	125,135,519.04
sc2105	450.30	20210308	266.80	20201102	1,296	20210430	4,966,036	197,425,996.71
sc2106	545.00	20181029	276.00	20201102	5,005	20210531	3,328,974	135,852,720.20
sc2107	466.00	20210628	293.50	20201109	1,124	20210630	3,471,104	148,314,317.04
sc2108	479.00	20210706	301.00	20201103	1,111	20210730	3,611,342	162,534,185.40
sc2109	572.10	20181008	298.90	20201030	4,926	20210831	3,487,188	152,465,999.11
sc2110	494.90	20210917	325.20	20201204	378	20210923	2,964,202	128,168,231.09
sc2111	546.70	20211018	339.50	20201120	2	20211029	2,559,995	121,721,764.01
sc2112	546.50	20211018	315.50	20201030	1,161	20211130	3,337,284	172,288,694.17
sc2201	542.10	20211018	347.80	20201230	0	20211223	4,021,633	193,466,869.39
sc2202	537.40	20211018	359.10	20210203	32,206	20211231	3,267,160	154,301,340.90
sc2203	535.10	20211018	316.70	20200319	23,146	20211231	418,097	19,666,189.67
sc2204	532.10	20211018	406.60	20210820	8,065	20211231	116,512	5,484,530.52
sc2205	530.60	20211018	413.30	20210824	2,468	20211231	35,407	1,676,131.15
sc2206	529.30	20211018	332.30	20200319	1,138	20211231	8,805	418,765.69
sc2207	513.90	20211027	419.40	20210810	110	20211231	662	31,613.84
sc2208	510.00	20211027	458.20	20211201	4	20211231	309	14,489.76
sc2209	506.00	20211102	339.20	20200319	81	20211231	338	14,948.53
sc2210	504.60	20211027	429.90	20211202	10	20211231	51	2,314.59
sc2211	483.30	20211116	463.90	20211116	0	20211231	2	94.72
sc2212	515.10	20211018	340.30	20200319	111	20211231	635	28,493.87
sc2301		20211224		20211224	0	20211231	0	0.00
sc2303	516.10	20211018	339.60	20200310	86	20211231	535	22,587.03
sc2306	498.00	20211020	378.80	20201222	13	20211231	75	3,187.82
sc2309	497.80	20211015	371.30	20210112	7	20211231	107	4,508.48
sc2312	494.00	20211015	382.00	20210122	23	20211231	300	12,664.96
sc2403	487.00	20211011	403.00	20210820	11	20211231	135	5,834.68
sc2406	494.10	20211015	403.00	20210820	15	20211231	81	3,546.70
sc2409	487.70	20211022	419.90	20211118	15	20211231	75	3,383.85
sc2412	456.10	20211228	384.80	20211202	3	20211231	8	343.51

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
 ② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。
 ③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
 ④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
 ⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度低硫燃料油期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,682,665		1,112,143		1,601,156		1,460,578	
	日最高 (日期)	131,666	20210111	93,899	20210223	114,980	20210319	108,774	20210426
	日最低 (日期)	54,354	20210127	52,647	20210218	46,594	20210323	37,400	20210406
	日平均	84,133.25		74,142.87		69,615.48		69,551.33	
交易金额 (万元)	总量	4,711,101.62		3,455,439.57		5,166,431.86		4,645,410.84	
	日最高 (日期)	366,536.60	20210111	306,902.36	20210223	360,027.73	20210319	343,985.96	20210426
	日最低 (日期)	154,102.56	20210127	171,270.63	20210218	146,509.03	20210323	115,942.52	20210406
	日平均	235,555.08		230,362.64		224,627.47		221,210.04	
持仓量 (手)	总量	143,710		87,247		83,732		89,144	
	日最高 (日期)	182,040	20210120	156,138	20210208	105,879	20210317	109,519	20210419
	日最低 (日期)	143,710	20210129	87,247	20210226	71,229	20210326	77,835	20210427
	日平均	163,728.65		132,640.60		93,009.87		94,194.05	
交割量 (手、单边)	总量	4,659		786		2,066		6,220	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	2,801.62		3,125.71		3,211.62		3,189.44	
	日最高 (日期)	2,928	20210120	3,424	20210226	3,515	20210308	3,360	20210420
	日最低 (日期)	2,566	20210111	2,783	20210201	2,985	20210324	3,050	20210407
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,547,946		1,576,482		1,438,580		1,259,115	
	日最高 (日期)	109,028	20210510	141,943	20210628	107,774	20210707	84,072	20210826
	日最低 (日期)	47,590	20210506	53,503	20210623	44,685	20210716	36,595	20210813
	日平均	85,997.00		75,070.57		65,390.00		57,232.50	
交易金额 (万元)	总量	4,944,146.23		5,370,296.04		4,941,082.88		4,145,928.66	
	日最高 (日期)	358,524.62	20210510	497,512.72	20210628	370,597.55	20210707	279,697.80	20210826
	日最低 (日期)	157,260.86	20210506	186,268.16	20210623	153,125.16	20210716	121,336.40	20210813
	日平均	274,674.79		255,728.38		224,594.68		188,451.30	
持仓量 (手)	总量	67,397		71,368		66,012		71,832	
	日最高 (日期)	125,688	20210521	102,964	20210623	102,958	20210720	73,931	20210823
	日最低 (日期)	66,993	20210528	65,841	20210601	66,012	20210730	53,484	20210826
	日平均	101,956.28		87,620.10		88,888.82		65,894.05	
交割量 (手、单边)	总量	5,928		1,452		206		4,116	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	3,189.27		3,412.69		3,423.17		3,278.20	
	日最高 (日期)	3,358	20210510	3,547	20210628	3,596	20210706	3,537	20210802
	日最低 (日期)	2,991	20210521	3,236	20210601	3,182	20210721	3,073	20210823
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,570,578		1,647,302		1,954,319		1,743,886	
	日最高 (日期)	158,614	20210929	147,205	20211028	150,044	20211130	132,647	20211203
	日最低 (日期)	52,603	20210914	79,349	20211008	61,044	20211117	47,168	20211217
	日平均	78,528.90		102,956.38		88,832.68		75,821.13	
交易金额 (万元)	总量	5,592,029.71		6,451,601.60		7,245,645.40		6,031,226.84	
	日最高 (日期)	581,930.22	20210929	559,948.02	20211028	505,628.10	20211130	437,577.75	20211203
	日最低 (日期)	185,419.10	20210914	307,577.80	20211008	227,307.82	20211117	165,681.32	20211217
	日平均	279,601.49		403,225.10		329,347.52		262,227.25	
持仓量 (手)	总量	82,720		62,693		79,279		75,713	
	日最高 (日期)	111,970	20210923	105,525	20211018	79,279	20211130	82,425	20211223
	日最低 (日期)	82,720	20210930	62,693	20211029	56,765	20211126	69,038	20211227
	日平均	96,219.55		88,449.63		63,525.18		77,240.52	
交割量 (手、单边)	总量	2,230		4,324		4,203		4,899	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	3,547.19		3,924.29		3,675.79		3,461.03	
	日最高 (日期)	3,802	20210929	4,054	20211015	3,942	20211110	3,741	20211231
	日最低 (日期)	3,341	20210901	3,688	20211028	3,230	20211130	3,153	20211203
全年交易统计	成交量 (手)	18,594,750		日平均成交量 (手)	76,521.60		日平均持仓量 (手)	94,550	
	成交金额 (万元)	62,700,341.22		日平均成交额 (万元)	258,026.10				

2021 年度低硫燃料油期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
lu2102	2,602	20210104	2,830	20210113	2,575	20210105	2,808	20210129
lu2103	2,645	20210104	3,368	20210223	2,583	20210105	3,367	20210226
lu2104	2,673	20210104	3,506	20210308	2,566	20210111	2,936	20210331
lu2105	2,669	20210104	3,530	20210308	2,631	20210105	3,160	20210430
lu2106	2,684	20210104	3,515	20210308	2,658	20210105	3,213	20210531
lu2107	2,720	20210104	3,556	20210308	2,599	20210105	3,430	20210630
lu2108	2,729	20210104	3,559	20210716	2,729	20210104	3,450	20210730
lu2109	2,813	20210104	3,600	20210715	2,740	20210105	3,432	20210831
lu2110	2,923	20210112	3,596	20210706	2,887	20210114	3,585	20210923
lu2111	2,950	20210113	4,190	20210108	2,894	20210125	4,000	20211029
lu2112	2,900	20210104	4,055	20211015	2,900	20210104	3,358	20211130
lu2201	2,983	20210111	4,054	20211015	2,860	20210125	3,450	20211223
lu2202	3,203	20210208	4,027	20211015	3,121	20210820	3,695	20211231
lu2203	3,367	20210831	3,996	20211015	3,153	20211203	3,702	20211231
lu2204	3,500	20210922	3,915	20211018	3,130	20211203	3,691	20211231
lu2205	3,391	20210511	3,988	20211015	3,120	20211203	3,650	20211231
lu2206	3,367	20210805	3,977	20211018	3,212	20211201	3,620	20211231
lu2207	3,318	20211130	3,389	20211208	3,127	20211201	3,493	20211231
lu2208	3,324	20210824	3,900	20211022	3,185	20210824	3,568	20211231
lu2209	3,928	20211022	3,928	20211022	3,183	20211203	3,359	20211231
lu2210	3,802	20211020	3,964	20211020	3,802	20211020	3,584	20211231
lu2211	3,543	20211119	3,543	20211119	3,325	20211129	3,579	20211231
lu2212		20211201		20211201		20211201	3,378	20211231
lu2301		20211224		20211224		20211224	3,415	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
lu2102	2,831	20200622	2,017	20201102	786	20210129	890	2,482.65
lu2103	3,368	20210223	2,070	20201102	2,066	20210226	170,758	468,542.44
lu2104	3,506	20210308	2,090	20201102	6,220	20210331	1,262,204	3,601,449.22
lu2105	3,530	20210308	2,143	20201102	5,928	20210430	1,650,359	5,084,792.82
lu2106	3,515	20210308	2,260	20201030	1,452	20210531	1,361,020	4,341,105.10
lu2107	3,556	20210308	2,186	20201030	206	20210630	1,260,426	4,005,557.94
lu2108	3,559	20210716	2,370	20201030	4,116	20210730	1,651,783	5,306,662.74
lu2109	3,600	20210715	2,393	20201102	2,230	20210831	1,778,000	6,029,117.72
lu2110	3,596	20210706	2,887	20210114	4,324	20210923	1,322,135	4,500,304.53
lu2111	4,190	20211018	2,894	20210125	4,203	20211029	1,232,076	4,102,599.10
lu2112	4,055	20211015	2,850	20210224	4,899	20211130	1,297,530	4,671,512.24
lu2201	4,054	20211015	2,860	20210125	5,562	20211223	2,332,534	8,897,021.90
lu2202	4,027	20211015	3,121	20210820	4,714	20211231	1,811,975	6,526,960.85
lu2203	3,996	20211015	3,153	20211203	17,776	20211231	946,640	3,338,201.68
lu2204	3,915	20211018	3,130	20211203	40,961	20211231	428,497	1,514,794.35
lu2205	3,988	20211015	3,120	20211203	11,601	20211231	74,637	261,774.12
lu2206	3,977	20211018	3,212	20211201	659	20211231	13,249	47,331.32
lu2207	3,389	20211208	3,127	20211201	0	20211231	7	22.91
lu2208	3,900	20211022	3,185	20210824	0	20211231	8	28.50
lu2209	3,928	20211022	3,183	20211203	2	20211231	14	49.82
lu2210	3,964	20211020	3,802	20211020	0	20211231	4	15.51
lu2211	3,543	20211119	3,325	20211129	0	20211231	4	13.77
lu2212		20211201		20211201	0	20211231	0	0.00
lu2301		20211224		20211224	0	20211231	0	0.00

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度 20 号胶期货合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	533,418		714,454		962,537		585,797	
	日最高 (日期)	41,022	20210126	92,605	20210226	67,129	20210301	45,804	20210426
	日最低 (日期)	19,408	20210108	30,616	20210203	22,819	20210325	12,804	20210406
	日平均	26,670.90		47,630.27		41,849.43		27,895.10	
交易金额 (万元)	总量	5,737,057.77		8,269,149.97		11,332,073.36		6,441,732.07	
	日最高 (日期)	436,892.94	20210126	1,154,951.28	20210226	799,857.70	20210301	510,992.58	20210426
	日最低 (日期)	213,070.42	20210108	325,651.33	20210203	261,810.06	20210325	143,743.75	20210406
	日平均	286,852.89		551,276.66		492,698.84		306,749.15	
持仓量 (手)	总量	49,457		52,765		52,856		47,183	
	日最高 (日期)	51,790	20210115	58,252	20210222	58,674	20210312	56,795	20210415
	日最低 (日期)	44,771	20210105	51,586	20210201	49,842	20210326	47,183	20210430
	日平均	48,797.75		54,510.73		54,519.35		53,769.71	
交割量 (手、单边)	总量	710		284		665		876	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	10,726.69		11,562.56		11,818.59		11,002.31	
	日最高 (日期)	11,275	20210118	13,155	20210226	12,590	20210318	11,480	20210407
	日最低 (日期)	10,290	20210111	10,505	20210203	10,660	20210331	10,345	20210412
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	600,308		569,068		455,951		425,007	
	日最高 (日期)	52,159	20210514	40,558	20210628	36,007	20210720	31,549	20210827
	日最低 (日期)	21,558	20210518	18,600	20210616	9,633	20210722	12,833	20210824
	日平均	33,350.44		27,098.48		20,725.05		19,318.50	
交易金额 (万元)	总量	6,709,943.94		6,051,203.88		4,875,247.50		4,801,877.70	
	日最高 (日期)	565,447.59	20210514	438,436.97	20210628	377,186.59	20210720	341,397.10	20210827
	日最低 (日期)	233,037.64	20210518	195,861.01	20210616	102,535.10	20210722	145,331.81	20210824
	日平均	372,774.66		288,152.57		221,602.16		218,267.17	
持仓量 (手)	总量	43,520		32,624		31,230		37,392	
	日最高 (日期)	54,051	20210513	49,682	20210621	35,947	20210702	37,392	20210831
	日最低 (日期)	41,951	20210527	31,379	20210629	29,215	20210728	31,105	20210809
	日平均	49,698.89		45,222.10		31,908.59		33,279.86	
交割量 (手、单边)	总量	319		543		371		645	
	交割率 %	0.00		0.00		0.00		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	11,268.88		10,678.14		10,689.10		11,336.70	
	日最高 (日期)	11,890	20210510	11,010	20210601	11,300	20210730	11,980	20210819
	日最低 (日期)	10,470	20210514	10,210	20210615	10,220	20210702	10,730	20210831
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	468,969		660,628		776,297		844,990	
	日最高 (日期)	39,025	20210908	59,399	20211022	57,007	20211130	54,721	20211220
	日最低 (日期)	10,496	20210923	21,740	20211014	19,376	20211117	23,570	20211223
	日平均	23,448.45		41,289.25		35,286.23		36,738.70	
交易金额 (万元)	总量	5,117,610.31		7,813,819.08		9,073,301.80		9,660,518.77	
	日最高 (日期)	412,189.88	20210908	699,142.11	20211021	695,135.92	20211125	621,882.95	20211202
	日最低 (日期)	113,486.37	20210923	253,397.36	20211014	225,046.77	20211117	267,007.97	20211223
	日平均	255,880.52		488,363.69		412,422.81		420,022.56	
持仓量 (手)	总量	36,594		41,756		53,027		55,694	
	日最高 (日期)	42,497	20210909	48,367	20211021	53,027	20211130	61,177	20211213
	日最低 (日期)	32,435	20210927	37,956	20211008	41,993	20211102	55,694	20211231
	日平均	37,416.30		42,884.06		45,170.41		58,609.91	
交割量 (手、单边)	总量	605		1,696		1,994		814	
	交割率 %	0.00		0.00		0.01		0.00	
三月 合约价格 (元 / 吨)	加权平均价	10,875.52		11,805.03		11,651.81		11,412.70	
	日最高 (日期)	11,430	20210930	12,690	20211021	12,440	20211125	12,070	20211201
	日最低 (日期)	10,015	20210908	11,150	20211025	10,805	20211108	10,820	20211203
全年交易统计	成交量 (手)	7,597,424		日平均成交量 (手)		31,265.12	日平均持仓量 (手)		46,220
	成交金额 (万元)	85,883,536.13		日平均成交额 (万元)		353,430.19			

2021年度 20 号胶期货合约交易统计

合约	期初价	出现日期	最高价	最高价日期	最低价	最低价日期	收盘价	出现日期
nr2101	10,450	20210104	10,700	20210108	10,270	20210105	10,580	20210115
nr2102	10,255	20210104	11,055	20210111	9,855	20210128	10,365	20210205
nr2103	10,455	20210104	12,915	20210226	10,285	20210128	12,100	20210315
nr2104	10,475	20210104	13,040	20210226	10,385	20210128	10,400	20210415
nr2105	10,605	20210104	13,155	20210226	10,225	20210412	11,050	20210517
nr2106	10,740	20210104	13,210	20210226	10,000	20210615	10,060	20210615
nr2107	10,850	20210111	13,320	20210225	9,830	20210701	10,505	20210715
nr2108	11,160	20210126	13,115	20210226	10,090	20210701	10,950	20210816
nr2109	11,580	20210115	13,290	20210225	9,890	20210910	11,005	20210915
nr2110	11,035	20210104	12,350	20211011	10,325	20210908	11,890	20211015
nr2111	11,945	20210315	12,665	20211021	10,015	20210908	11,305	20211115
nr2112	11,860	20210422	12,680	20211021	10,220	20210908	11,150	20211215
nr2201	11,165	20210702	12,690	20211021	10,440	20210908	11,525	20211231
nr2202	11,865	20210803	12,610	20211021	10,575	20210909	11,595	20211231
nr2203	10,885	20210913	12,565	20211021	10,885	20210913	11,715	20211231
nr2204	11,750	20211013	12,450	20211125	11,090	20211227	11,770	20211231
nr2205	11,070	20210917	12,435	20211125	11,070	20210917	11,860	20211231
nr2206	11,390	20210803	12,335	20211125	11,330	20211227	11,900	20211231
nr2207		20210716		20210716		20210716	11,635	20211231
nr2208		20210817		20210817		20210817	12,250	20211231
nr2209		20210916		20210916		20210916	12,210	20211231
nr2210		20211018		20211018		20211018	12,285	20211231
nr2211		20211116		20211116		20211116	11,475	20211231
nr2212		20211216		20211216		20211216	11,545	20211231

合约	历史最高价	出现日期	历史最低价	出现日期	最后持仓量	最后持仓量日期	全年成交量	全年成交金额
nr2101	12,480	20200116	8,720	20200324	710	20210115	43	449.74
nr2102	12,310	20201028	8,820	20200324	284	20210205	15,926	167,868.71
nr2103	12,915	20210226	8,920	20200324	665	20210315	357,335	3,832,550.42
nr2104	13,040	20210226	10,030	20201230	876	20210415	574,517	6,512,349.02
nr2105	13,155	20210226	10,135	20201019	319	20210517	1,011,912	11,849,333.31
nr2106	13,210	20210226	10,000	20210615	543	20210615	686,461	7,740,999.03
nr2107	13,320	20210225	9,830	20210701	371	20210715	639,337	7,091,282.97
nr2108	13,115	20210226	10,090	20210701	415	20210816	577,493	6,206,612.56
nr2109	13,290	20210225	9,890	20210910	385	20210915	507,604	5,463,412.23
nr2110	12,350	20211011	10,325	20210908	1,616	20211015	395,497	4,417,070.39
nr2111	12,665	20211021	10,015	20210908	1,854	20211115	361,869	3,992,871.97
nr2112	12,680	20211021	10,220	20210908	814	20211215	427,564	4,930,270.24
nr2201	12,690	20211021	10,440	20210908	1,589	20211231	796,978	9,256,003.07
nr2202	12,610	20211021	10,575	20210909	6,378	20211231	694,732	8,090,272.80
nr2203	12,565	20211021	10,885	20210913	25,880	20211231	425,706	4,886,753.79
nr2204	12,450	20211125	11,090	20211227	16,627	20211231	111,498	1,293,355.25
nr2205	12,435	20211125	11,070	20210917	5,034	20211231	12,096	142,073.38
nr2206	12,335	20211125	11,330	20211227	186	20211231	856	10,007.29
nr2207		20210716		20210716	0	20211231	0	0.00
nr2208		20210817		20210817	0	20211231	0	0.00
nr2209		20210916		20210916	0	20211231	0	0.00
nr2210		20211018		20211018	0	20211231	0	0.00
nr2211		20211116		20211116	0	20211231	0	0.00
nr2212		20211216		20211216	0	20211231	0	0.00

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手。
② 价格单位：黄金价格为元/克，白银价格为元/千克，原油价格为元/桶，其他品种为元/吨。
③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。
④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度铜期权合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	485,955		545,718		750,688		766,367	
	日最高 (日期)	37,632	20210128	71,604	20210222	50,932	20210305	61,657	20210426
	日最低 (日期)	10,828	20210104	24,712	20210203	17,116	20210330	19,045	20210406
	日平均	24,297.75		36,381.20		32,638.61		36,493.67	
交易金额 (万元)	总量	142,285.79		256,682.65		287,595.52		240,218.40	
	日最高 (日期)	13,135.19	20210108	42,316.85	20210222	24,729.39	20210305	23,227.60	20210416
	日最低 (日期)	2,505.07	20210127	5,059.25	20210202	5,445.12	20210330	4,421.64	20210414
	日平均	7,114.29		17,112.18		12,504.15		11,438.97	
持仓量 (手)	总量	33,455		41,992		41,956		33,736	
	日最高 (日期)	43,150	20210122	41,992	20210226	62,955	20210323	61,812	20210421
	日最低 (日期)	26,138	20210125	27,809	20210222	31,968	20210325	26,264	20210426
	日平均	33,743.30		37,040.40		49,914.22		47,088.76	
行权量 (手)	总量	1,980		3,866		4,199		4,904	
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	713,850		818,626		727,702		953,027	
	日最高 (日期)	65,355	20210520	68,470	20210618	54,573	20210726	92,486	20210819
	日最低 (日期)	15,592	20210506	17,870	20210625	22,935	20210702	19,962	20210827
	日平均	39,658.33		38,982.19		33,077.36		43,319.41	
交易金额 (万元)	总量	315,880.28		304,803.03		231,432.36		254,839.99	
	日最高 (日期)	31,981.73	20210528	29,147.48	20210618	21,724.17	20210727	25,807.08	20210819
	日最低 (日期)	5,940.15	20210506	7,770.94	20210608	4,466.43	20210722	6,629.88	20210831
	日平均	17,548.90		14,514.43		10,519.65		11,583.64	
持仓量 (手)	总量	41,011		34,559		38,276		45,657	
	日最高 (日期)	50,114	20210524	59,433	20210622	51,854	20210722	63,234	20210824
	日最低 (日期)	27,530	20210525	28,759	20210624	28,833	20210726	34,733	20210825
	日平均	41,036.22		46,841.62		42,169.09		50,540.23	
行权量 (手)	总量	5,204		5,510		3,634		5,387	
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	765,339		728,273		848,932		831,703	
	日最高 (日期)	77,868	20210913	74,513	20211022	59,021	20211123	72,972	20211216
	日最低 (日期)	16,412	20210928	15,807	20211008	20,276	20211125	13,184	20211231
	日平均	38,266.95		45,517.06		38,587.82		36,161.00	
交易金额 (万元)	总量	221,593.12		290,650.26		247,040.71		163,635.74	
	日最高 (日期)	25,054.38	20210913	37,414.85	20211018	18,260.84	20211103	17,499.97	20211216
	日最低 (日期)	5,110.89	20210907	4,487.62	20211008	7,060.81	20211116	2,899.28	20211231
	日平均	11,079.66		18,165.64		11,229.12		7,114.60	
持仓量 (手)	总量	33,647		34,410		35,171		31,410	
	日最高 (日期)	60,022	20210917	48,541	20211022	49,093	20211123	57,944	20211224
	日最低 (日期)	26,122	20210924	24,917	20211025	22,653	20211124	25,328	20211227
	日平均	47,735.35		39,390.00		39,340.73		44,002.43	
行权量 (手)	总量	3,468		4,300		3,957		3,676	
全年交易统计	成交量 (手)	8,936,180		日平均成交量 (手)		36,774.40	日平均持仓量 (手)		43,588
	成交金额 (万元)	2,956,657.84		日平均成交额 (万元)		12,167.32			

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手；原油为1000桶/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。

2021 年度铝期权合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	319,716		279,648		457,473		592,676	
	日最高 (日期)	29,691	20210108	28,620	20210226	36,676	20210323	50,941	20210416
	日最低 (日期)	7,434	20210127	9,889	20210203	10,269	20210302	7,324	20210406
	日平均	15,985.80		18,643.20		19,890.13		28,222.67	
交易金额 (万元)	总量	21,830.43		32,978.10		57,736.06		59,002.86	
	日最高 (日期)	2,516.76	20210108	5,949.93	20210226	4,876.36	20210304	5,256.46	20210416
	日最低 (日期)	406.97	20210127	589.82	20210203	1,116.11	20210324	719.00	20210406
	日平均	1,091.52		2,198.54		2,510.26		2,809.66	
持仓量 (手)	总量	17,191		24,577		29,822		54,355	
	日最高 (日期)	26,173	20210122	24,577	20210226	42,725	20210322	68,399	20210423
	日最低 (日期)	13,254	20210125	14,442	20210222	22,637	20210325	30,771	20210401
	日平均	20,669.35		20,509.60		33,848.13		44,979.62	
行权量 (手)	总量	3,042		3,625		5,914		5,995	
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	591,134		474,123		509,324		856,878	
	日最高 (日期)	57,304	20210524	44,638	20210611	37,852	20210720	77,955	20210830
	日最低 (日期)	12,320	20210527	7,960	20210601	9,699	20210728	17,510	20210804
	日平均	32,840.78		22,577.29		23,151.09		38,949.00	
交易金额 (万元)	总量	79,499.43		51,771.75		47,346.71		81,680.92	
	日最高 (日期)	8,439.52	20210510	4,723.87	20210611	4,069.91	20210716	10,659.36	20210830
	日最低 (日期)	1,662.55	20210527	1,142.47	20210609	976.58	20210728	1,494.36	20210810
	日平均	4,416.63		2,465.32		2,152.12		3,712.77	
持仓量 (手)	总量	36,114		25,297		28,608		59,341	
	日最高 (日期)	72,167	20210512	52,253	20210622	45,835	20210723	74,662	20210824
	日最低 (日期)	30,782	20210525	17,117	20210624	20,859	20210726	32,396	20210802
	日平均	56,361.33		40,148.95		34,289.77		52,438.05	
行权量 (手)	总量	8,790		7,949		5,635		9,780	
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	1,247,245		862,398		677,416		741,264	
	日最高 (日期)	115,268	20210914	91,396	20211022	62,171	20211119	64,680	20211217
	日最低 (日期)	21,794	20210903	19,267	20211008	16,779	20211126	14,187	20211231
	日平均	62,362.25		53,899.88		30,791.64		32,228.87	
交易金额 (万元)	总量	174,673.25		171,717.23		101,004.97		71,036.73	
	日最高 (日期)	22,498.57	20210913	18,772.45	20211022	10,628.99	20211105	6,984.48	20211217
	日最低 (日期)	2,478.78	20210903	2,907.98	20211008	2,341.62	20211124	1,746.93	20211210
	日平均	8,733.66		10,732.33		4,591.13		3,088.55	
持仓量 (手)	总量	56,123		54,022		37,075		30,387	
	日最高 (日期)	111,183	20210917	80,854	20211022	81,803	20211122	63,597	20211224
	日最低 (日期)	48,642	20210924	38,770	20211025	32,086	20211124	20,352	20211227
	日平均	78,185.80		61,189.31		62,101.41		44,476.22	
行权量 (手)	总量	23,870		12,898		18,624		7,509	
全年交易统计	成交量 (手)	7,609,295		日平均成交量 (手)		31,313.97	日平均持仓量 (手)		45,851
	成交金额 (万元)	950,278.43		日平均成交额 (万元)		3,910.61			

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手；原油为1000桶/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度锌期权合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	289,974		234,526		303,340		319,912	
	日最高 (日期)	24,307	20210122	28,852	20210222	28,182	20210323	29,828	20210429
	日最低 (日期)	5,064	20210104	10,271	20210202	7,149	20210330	4,786	20210406
	日平均	14,498.70		15,635.07		13,188.70		15,233.90	
交易金额 (万元)	总量	29,070.55		33,272.45		44,164.34		37,008.39	
	日最高 (日期)	3,174.68	20210122	4,499.52	20210222	4,167.67	20210323	4,739.79	20210429
	日最低 (日期)	508.39	20210104	779.42	20210202	936.78	20210331	579.88	20210406
	日平均	1,453.53		2,218.16		1,920.19		1,762.30	
持仓量 (手)	总量	10,970		10,937		10,248		20,516	
	日最高 (日期)	19,415	20210122	16,955	20210218	15,903	20210322	20,516	20210430
	日最低 (日期)	6,594	20210125	7,312	20210222	7,762	20210325	8,807	20210426
	日平均	13,329.35		12,655.60		12,623.13		14,944.10	
行权量 (手)	总量	2,377		3,379		1,359		1,897	
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	411,188		391,857		314,246		356,096	
	日最高 (日期)	42,506	20210518	46,100	20210618	22,125	20210726	27,970	20210817
	日最低 (日期)	10,656	20210506	7,545	20210625	5,636	20210729	5,309	20210804
	日平均	22,843.78		18,659.86		14,283.91		16,186.18	
交易金额 (万元)	总量	56,116.69		48,722.07		34,041.55		33,594.34	
	日最高 (日期)	7,208.97	20210510	5,335.06	20210618	2,357.30	20210719	2,834.65	20210824
	日最低 (日期)	1,323.71	20210526	809.60	20210607	746.45	20210729	531.98	20210804
	日平均	3,117.59		2,320.10		1,547.34		1,527.02	
持仓量 (手)	总量	16,190		15,301		12,072		16,972	
	日最高 (日期)	29,244	20210521	27,314	20210623	21,975	20210719	27,603	20210820
	日最低 (日期)	12,612	20210525	12,832	20210624	9,242	20210726	12,096	20210825
	日平均	22,941.94		19,915.48		17,560.82		18,616.45	
行权量 (手)	总量	1,699		4,313		3,365		3,052	
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	419,524		484,280		403,263		466,953	
	日最高 (日期)	41,658	20210913	50,777	20211022	41,634	20211123	43,083	20211217
	日最低 (日期)	10,099	20210928	8,146	20211008	8,434	20211126	9,983	20211228
	日平均	20,976.20		30,267.50		18,330.14		20,302.30	
交易金额 (万元)	总量	42,262.58		106,112.67		56,222.05		57,550.13	
	日最高 (日期)	4,543.35	20210913	17,866.39	20211018	4,930.32	20211123	6,362.91	20211217
	日最低 (日期)	924.62	20210907	716.70	20211008	1,064.31	20211112	1,119.60	20211208
	日平均	2,113.13		6,632.04		2,555.55		2,502.18	
持仓量 (手)	总量	18,058		22,609		17,877		20,490	
	日最高 (日期)	27,071	20210923	36,474	20211022	30,596	20211123	42,101	20211223
	日最低 (日期)	14,732	20210924	14,447	20211025	15,624	20211124	13,864	20211227
	日平均	20,949.60		25,729.50		23,890.82		26,136.74	
行权量 (手)	总量	3,708		6,987		3,669		4,175	
全年交易统计	成交量 (手)	4,395,159		日平均成交量 (手)		18,087.07	日平均持仓量 (手)		19,116
	成交金额 (万元)	578,137.81		日平均成交额 (万元)		2,379.17			

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手；原油为1000桶/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。

2021 年度黄金期权合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	309,948		200,564		320,936		281,513	
	日最高 (日期)	32,092	20210111	20,621	20210226	27,821	20210301	17,745	20210419
	日最低 (日期)	5,971	20210127	8,070	20210209	7,502	20210329	7,704	20210406
	日平均	15,497.40		13,370.93		13,953.74		13,405.38	
交易金额 (万元)	总量	149,767.71		112,798.72		136,684.77		110,626.99	
	日最高 (日期)	17,881.38	20210111	12,045.25	20210201	12,923.56	20210301	7,310.28	20210419
	日最低 (日期)	3,001.02	20210127	4,053.57	20210218	2,598.27	20210323	3,092.65	20210406
	日平均	7,488.39		7,519.91		5,942.82		5,267.95	
持仓量 (手)	总量	21,797		38,999		31,195		44,622	
	日最高 (日期)	42,888	20210122	38,999	20210226	45,617	20210324	44,622	20210430
	日最低 (日期)	19,357	20210125	23,641	20210201	27,016	20210325	32,192	20210401
	日平均	36,252.25		30,368.47		39,989.74		39,241.00	
行权量 (手)	总量	2,151		22		2,288		8	
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	336,265		235,217		259,624		242,970	
	日最高 (日期)	30,419	20210520	20,703	20210604	16,487	20210709	20,446	20210809
	日最低 (日期)	8,805	20210528	5,292	20210623	5,887	20210729	4,619	20210804
	日平均	18,681.39		11,200.81		11,801.09		11,044.09	
交易金额 (万元)	总量	120,127.53		110,661.87		82,240.14		102,031.33	
	日最高 (日期)	11,072.69	20210507	14,359.27	20210604	7,044.10	20210709	9,550.30	20210809
	日最低 (日期)	2,597.02	20210506	2,009.54	20210623	2,317.85	20210716	1,474.25	20210804
	日平均	6,673.75		5,269.61		3,738.19		4,637.79	
持仓量 (手)	总量	26,108		36,793		23,676		34,960	
	日最高 (日期)	45,598	20210507	36,793	20210630	37,786	20210712	34,960	20210831
	日最低 (日期)	20,287	20210525	26,671	20210601	20,991	20210726	23,678	20210803
	日平均	38,774.06		31,162.05		33,710.91		29,093.09	
行权量 (手)	总量	4,683		24		2,352		5	
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	220,364		183,249		328,768		216,768	
	日最高 (日期)	20,603	20210917	24,634	20211025	34,317	20211111	14,890	20211215
	日最低 (日期)	7,302	20210907	4,868	20211008	5,835	20211126	4,199	20211227
	日平均	11,018.20		11,453.06		14,944.00		9,424.70	
交易金额 (万元)	总量	77,948.83		66,446.37		117,877.80		97,382.16	
	日最高 (日期)	6,231.11	20210917	10,976.97	20211025	12,898.30	20211111	7,174.93	20211215
	日最低 (日期)	1,513.76	20210922	1,569.55	20211008	3,521.96	20211126	1,073.28	20211227
	日平均	3,897.44		4,152.90		5,358.08		4,234.01	
持仓量 (手)	总量	24,097		32,208		17,889		26,935	
	日最高 (日期)	36,469	20210909	32,208	20211029	37,236	20211115	26,935	20211231
	日最低 (日期)	20,538	20210924	24,066	20211008	14,323	20211124	18,766	20211201
	日平均	32,145.25		28,820.13		30,478.00		23,496.65	
行权量 (手)	总量	1,573		9		2,326		19	
全年交易统计	成交量 (手)	3,136,186		日平均成交量 (手)		12,906.12		日平均持仓量 (手)	
	成交金额 (万元)	1,284,594.22		日平均成交金额 (万元)		5,286.40		32,812	

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手；原油为1000桶/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。



2021 年度市场运行情况统计

2021 年度天然橡胶期权合约成交概况

		一月		二月		三月		四月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	316,718		403,762		502,380		540,961	
	日最高 (日期)	29,170	20210111	54,230	20210225	40,935	20210319	53,421	20210412
	日最低 (日期)	8,151	20210104	13,921	20210203	14,520	20210303	8,186	20210429
	日平均	15,835.90		26,917.47		21,842.61		25,760.05	
交易金额 (万元)	总量	178,405.21		283,947.71		225,113.20		154,036.72	
	日最高 (日期)	19,185.48	20210111	56,739.72	20210225	24,927.77	20210301	16,578.13	20210412
	日最低 (日期)	3,719.77	20210127	6,141.16	20210203	4,097.05	20210325	3,918.46	20210429
	日平均	8,920.26		18,929.85		9,787.53		7,335.08	
持仓量 (手)	总量	48,501		47,174		53,405		40,605	
	日最高 (日期)	48,501	20210129	54,977	20210210	56,734	20210322	67,943	20210420
	日最低 (日期)	39,267	20210104	46,522	20210223	47,070	20210301	36,525	20210426
	日平均	44,842.85		50,105.33		51,973.13		56,438.33	
行权量 (手)	总量	4		1,212		1,169		9,815	
		五月		六月		七月		八月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	283,811		355,552		468,844		512,847	
	日最高 (日期)	32,737	20210514	24,356	20210608	35,994	20210720	44,419	20210819
	日最低 (日期)	9,063	20210506	10,119	20210601	10,946	20210702	7,721	20210830
	日平均	15,767.28		16,931.05		21,311.09		23,311.23	
交易金额 (万元)	总量	153,975.49		133,982.93		132,472.90		114,130.10	
	日最高 (日期)	21,114.64	20210514	12,547.00	20210610	10,228.35	20210720	9,344.12	20210809
	日最低 (日期)	4,333.61	20210518	4,287.23	20210617	3,048.50	20210702	2,119.10	20210825
	日平均	8,554.19		6,380.14		6,021.50		5,187.73	
持仓量 (手)	总量	58,288		74,257		70,625		36,094	
	日最高 (日期)	58,288	20210531	74,257	20210630	77,069	20210715	71,410	20210806
	日最低 (日期)	40,592	20210506	60,136	20210601	70,625	20210730	30,620	20210825
	日平均	50,517.17		68,121.43		74,905.09		60,263.82	
行权量 (手)	总量	201		145		263		3,819	
		九月		十月		十一月		十二月	
		数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
交易量 (手)	总量	206,441		393,276		386,059		399,584	
	日最高 (日期)	20,455	20210908	38,163	20211019	28,439	20211122	29,406	20211220
	日最低 (日期)	5,492	20210907	13,363	20211008	10,166	20211103	7,111	20211230
	日平均	10,322.05		24,579.75		17,548.14		17,373.22	
交易金额 (万元)	总量	71,961.48		195,590.68		147,273.53		95,382.06	
	日最高 (日期)	8,125.08	20210930	22,911.96	20211019	11,463.46	20211122	6,193.72	20211209
	日最低 (日期)	1,747.24	20210906	5,490.18	20211008	3,689.97	20211111	2,270.45	20211221
	日平均	3,598.07		12,224.42		6,694.25		4,147.05	
持仓量 (手)	总量	39,201		42,821		48,328		35,638	
	日最高 (日期)	43,379	20210909	49,963	20211020	50,944	20211124	61,033	20211217
	日最低 (日期)	35,484	20210924	39,672	20211025	42,947	20211101	30,841	20211227
	日平均	40,140.00		44,262.81		47,938.32		51,782.78	
行权量 (手)	总量	1,346		1,982		14		2,907	
全年交易统计	成交量 (手)	4,770,235		日平均成交量 (手)		19,630.60	日平均持仓量 (手)		53,906
	成交金额 (万元)	1,886,272.00		日平均成交额 (万元)		7,762.44			

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手；原油为1000桶/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。

2021 年度原油期货合约成交概况

	一月		二月		三月		四月	
	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
总量								
交易量 (手)	日最高 (日期)							
	日最低 (日期)							
	日平均							
交易金额 (万元)	日最高 (日期)							
	日最低 (日期)							
	日平均							
持仓量 (手)	日最高 (日期)							
	日最低 (日期)							
	日平均							
行权量 (手)	总量							
	五月		六月		七月		八月	
	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
总量			34,799		211,816		292,961	
交易量 (手)	日最高 (日期)		5,380	20210622	18,896	20210720	20,503	20210809
	日最低 (日期)		3,372	20210623	4,260	20210705	5,846	20210816
	日平均		4,349.88		9,628.00		13,316.41	
交易金额 (万元)	日最高 (日期)		42,429.70		164,704.41		148,015.73	
	日最低 (日期)		6,775.20	20210628	13,913.06	20210708	10,101.93	20210810
	日平均		3,694.09	20210630	3,048.42	20210713	2,911.86	20210816
	日平均		5,303.71		7,486.56		6,727.99	
持仓量 (手)	日最高 (日期)		6,306		18,989		18,479	
	日最低 (日期)		6,306	20210630	18,989	20210730	23,062	20210812
	日平均		1,652	20210621	6,577	20210701	11,324	20210813
	日平均		4,319.75		13,775.82		17,553.59	
行权量 (手)	总量				3		1,480	
	九月		十月		十一月		十二月	
	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期	数量 / 价格	日期
总量			148,118		295,432		378,989	
交易量 (手)	日最高 (日期)		22,210	20211028	34,245	20211129	27,961	20211203
	日最低 (日期)		6,108	20211014	4,372	20211115	8,007	20211217
	日平均		9,257.38		13,428.73		16,477.78	
交易金额 (万元)	日最高 (日期)		113,674.87		209,189.27		240,053.56	
	日最低 (日期)		14,908.58	20211028	31,994.38	20211129	22,462.99	20211201
	日平均		4,501.75	20211012	4,172.97	20211115	4,515.96	20211227
	日平均		7,104.68		9,508.60		10,437.11	
持仓量 (手)	日最高 (日期)		15,412		15,991		20,206	
	日最低 (日期)		16,493	20211012	21,806	20211111	21,235	20211206
	日平均		7,589	20211013	8,227	20211112	9,113	20211207
	日平均		12,987.63		13,682.00		16,385.26	
行权量 (手)	总量		3,002		2,114		2,104	
全年交易统计	成交量 (手)	1,562,511		日平均成交量 (手)	11,748.20		日平均持仓量 (手)	13,940
	成交金额 (万元)	1,052,148.11		日平均成交额 (万元)	7,910.89			

注：① 合约单位：铜、铜(BC)、铝、锌、铅、不锈钢为5吨/手，天然橡胶、20号胶、石油沥青、螺纹钢、线材、热轧卷板、纸浆、燃料油、低硫燃料油为10吨/手，镍、锡为1吨/手，黄金为1000克/手，白银为15千克/手，原油为1000桶/手，期权合约单位：1手=1手期货合约，即铜期权、铝期权、锌期权5吨/手；天然橡胶期权为10吨/手；黄金期权为1000克/手；原油为1000桶/手。

② 价格单位：黄金价格单位为元/克，白银价格单位为元/千克，原油价格单位为元/桶，其他品种为元/吨。

③ 成交量、持仓量、成交金额均为单边计算。

④ 期初价为该合约本年第一个交易日的开盘价。

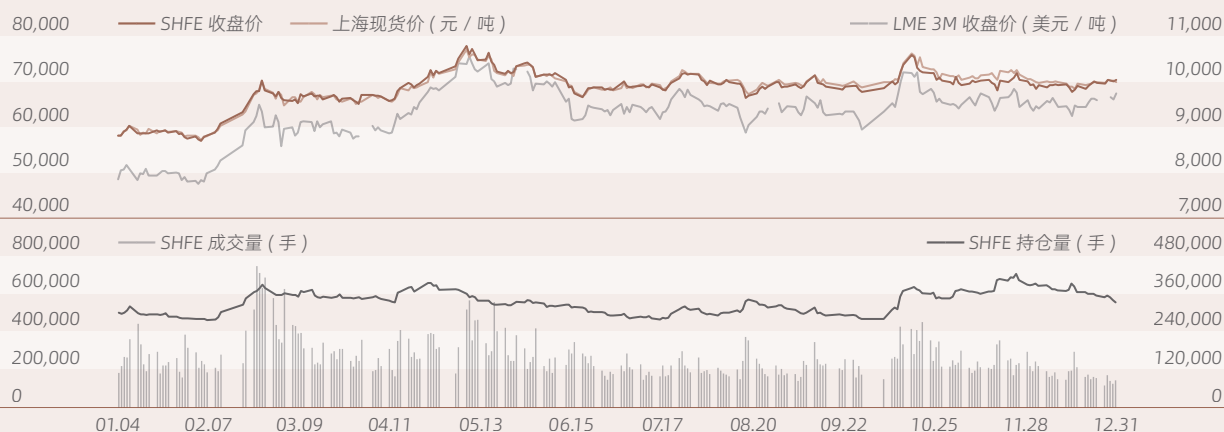
⑤ 以上数据仅供参考，若数据有误，以上海期货交易所正式发布数据为准。

⑥ 原油期货于2021年6月21日上市。

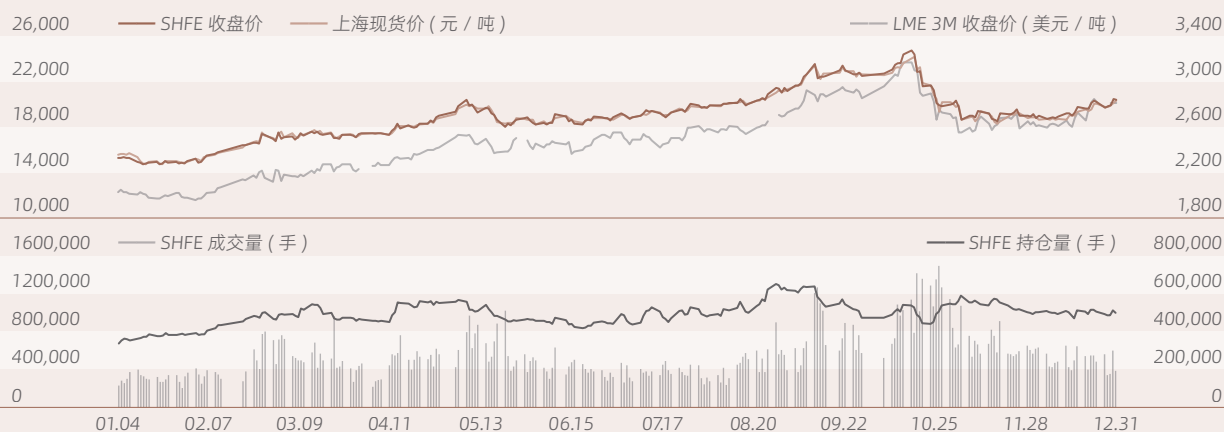


2021 年度上市品种合约成交量价图

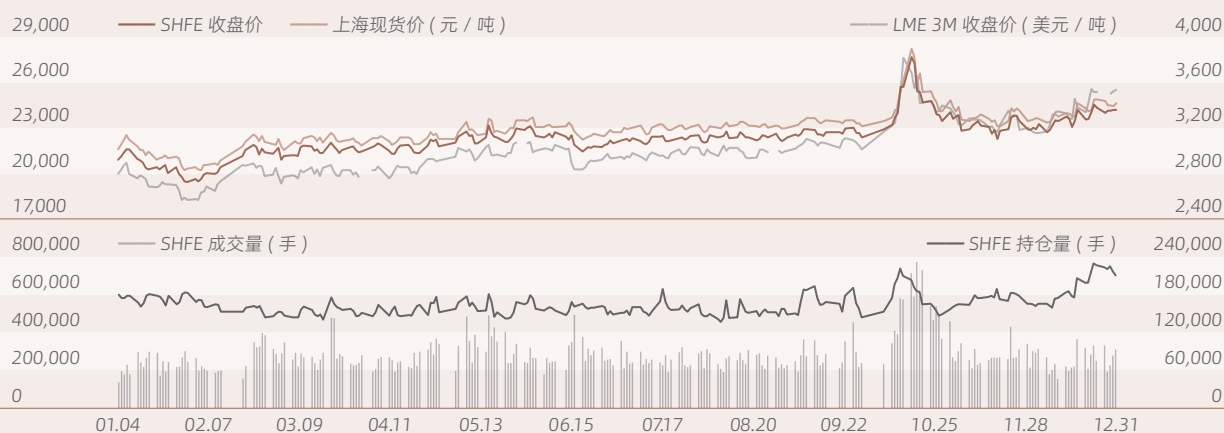
2021 年度铜期货合约成交量价图



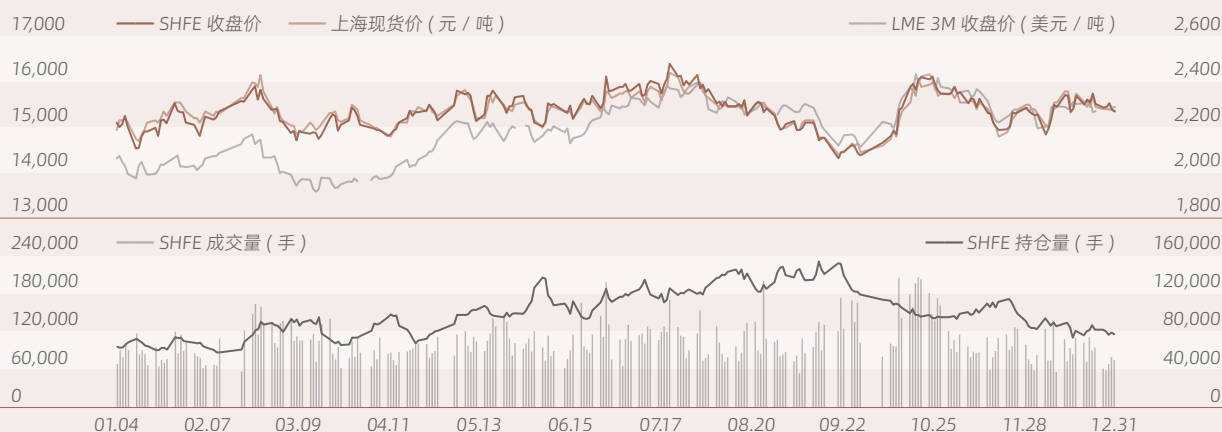
2021 年度铝期货合约成交量价图



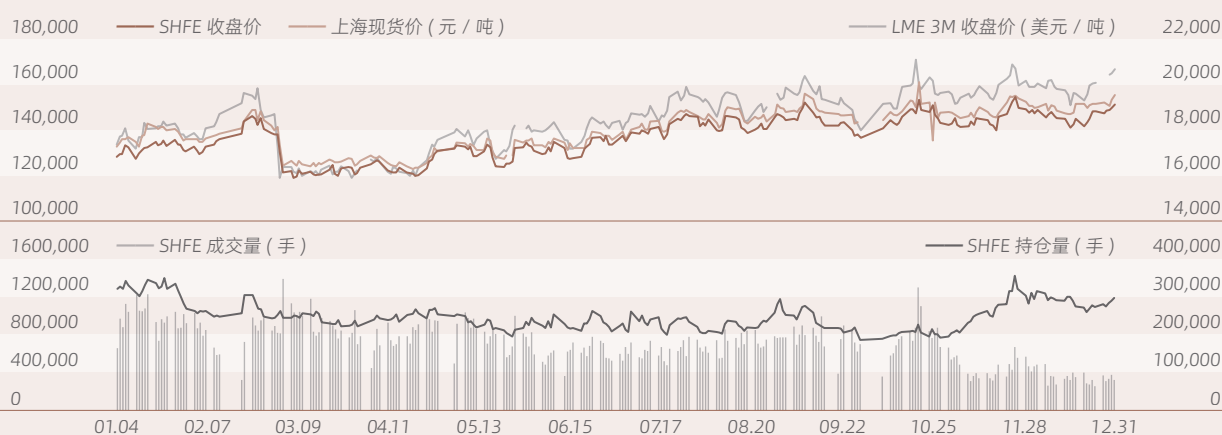
2021 年度锌期货合约成交量价图



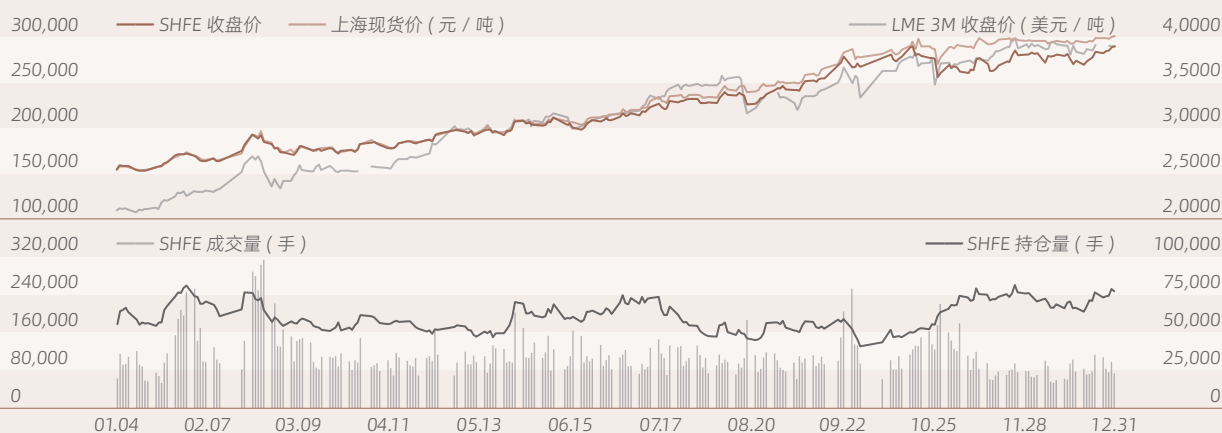
2021 年度铅期货合约成交量价图



2021 年度镍期货合约成交量价图

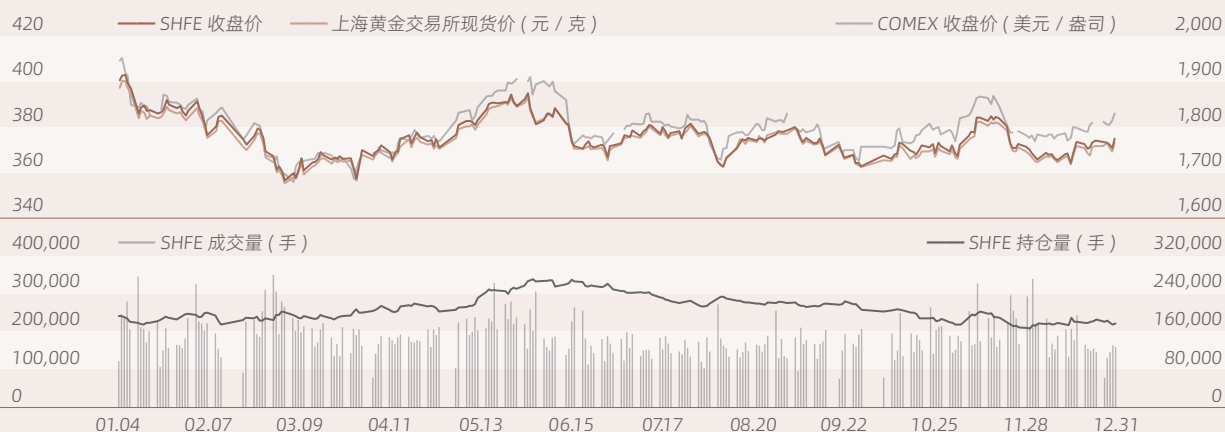


2021 年度锡期货合约成交量价图

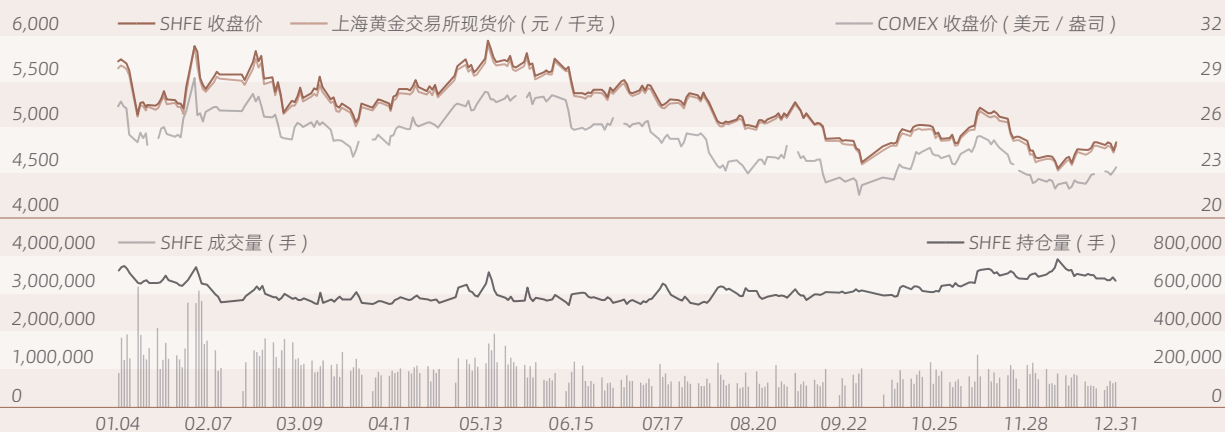


2021 年度上市品种合约成交量价图

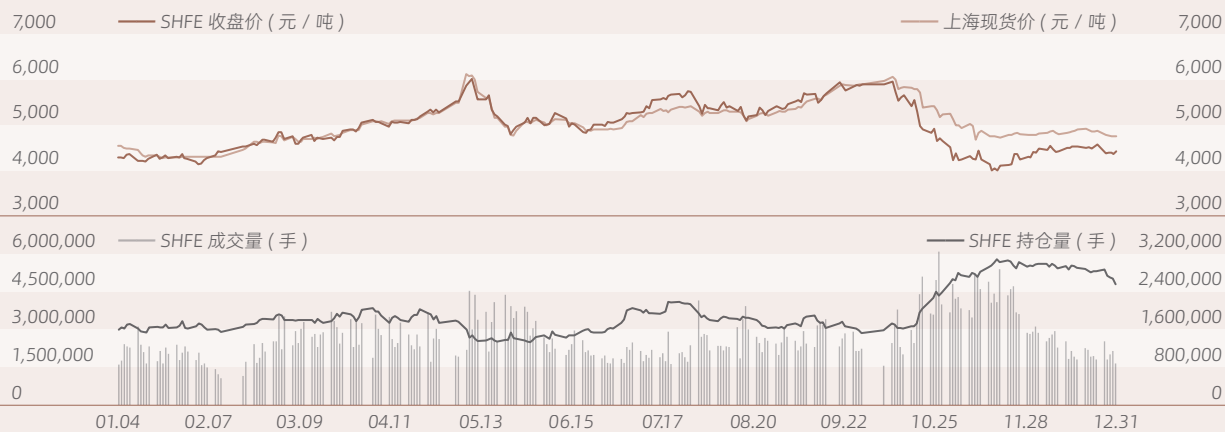
2021 年度黄金期货合约成交量价图



2021 年度白银期货合约成交量价图



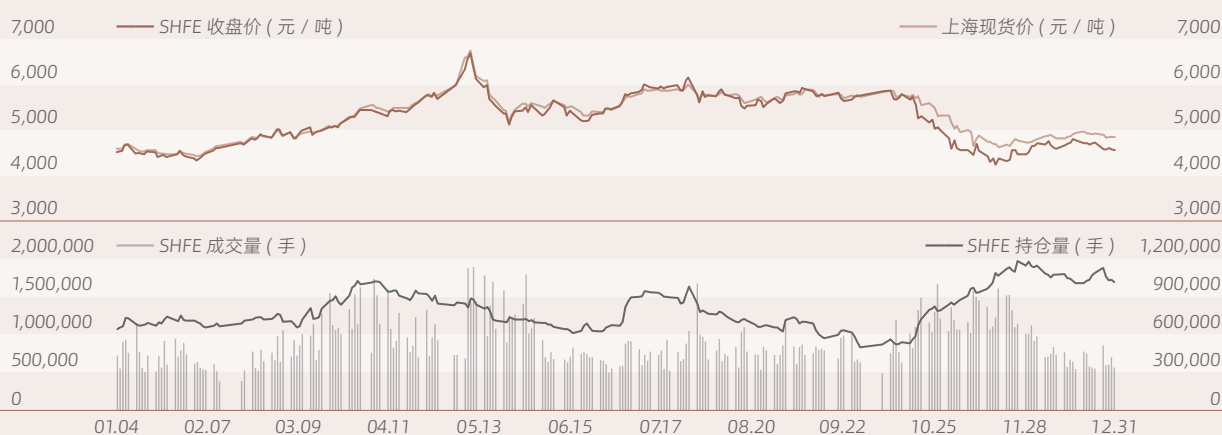
2021 年度螺纹钢期货合约成交量价图



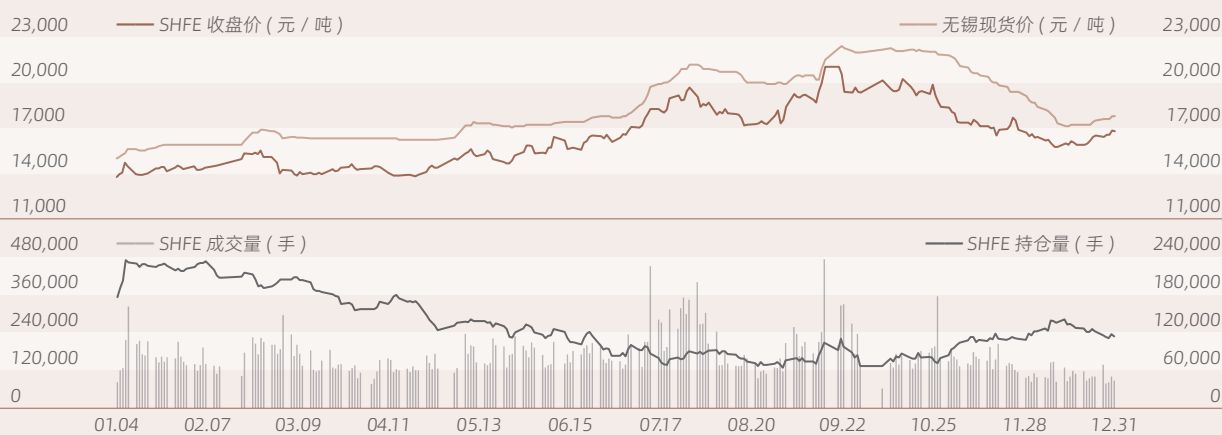
2021 年度线材期货合约成交量价图



2021 年度热轧卷板期货合约成交量价图

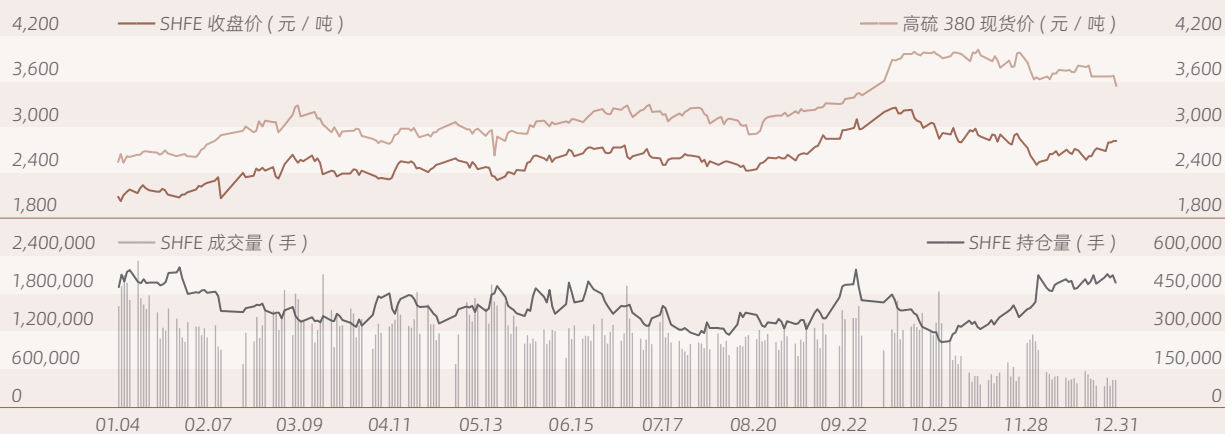


2021 年度不锈钢期货合约成交量价图

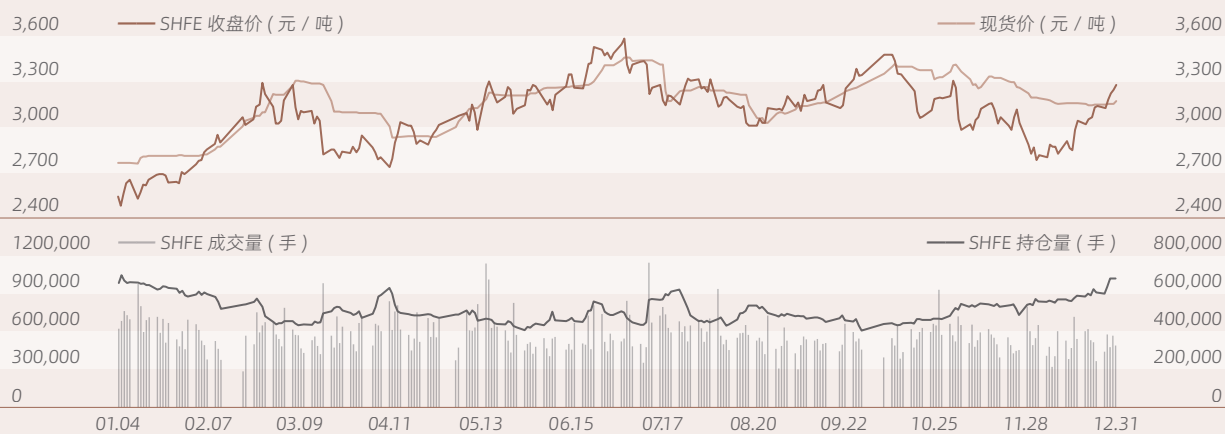


2021 年度上市品种合约成交量价图

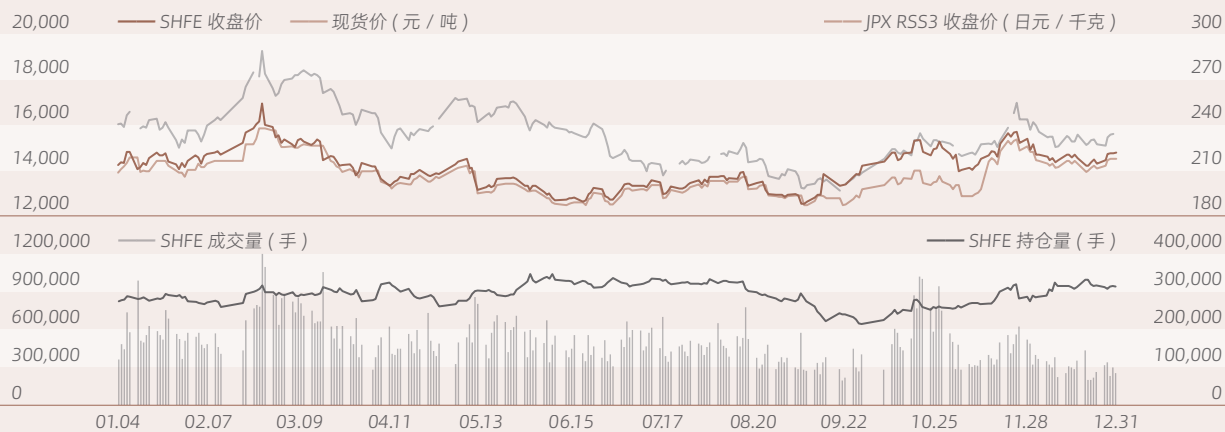
2021 年度燃料油期货合约成交量价图



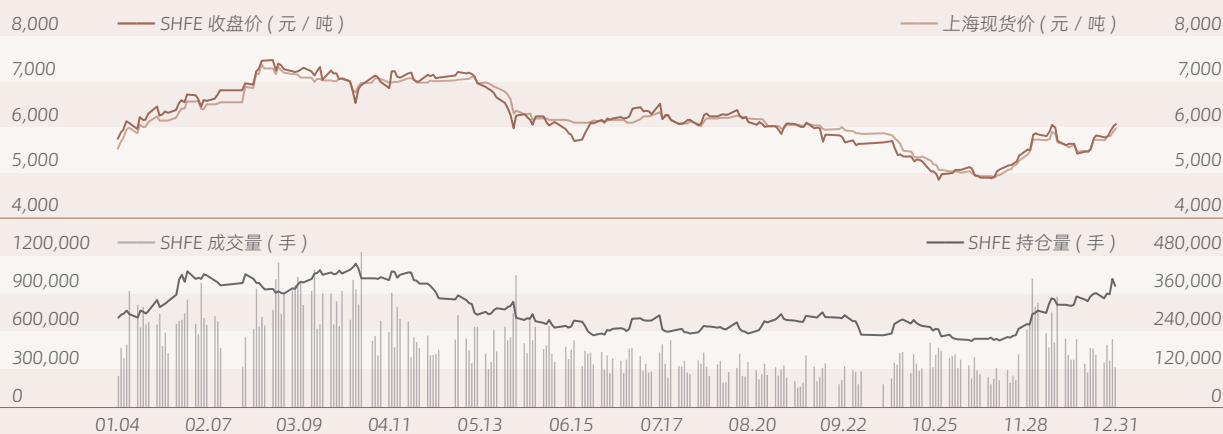
2021 年度石油沥青期货合约成交量价图



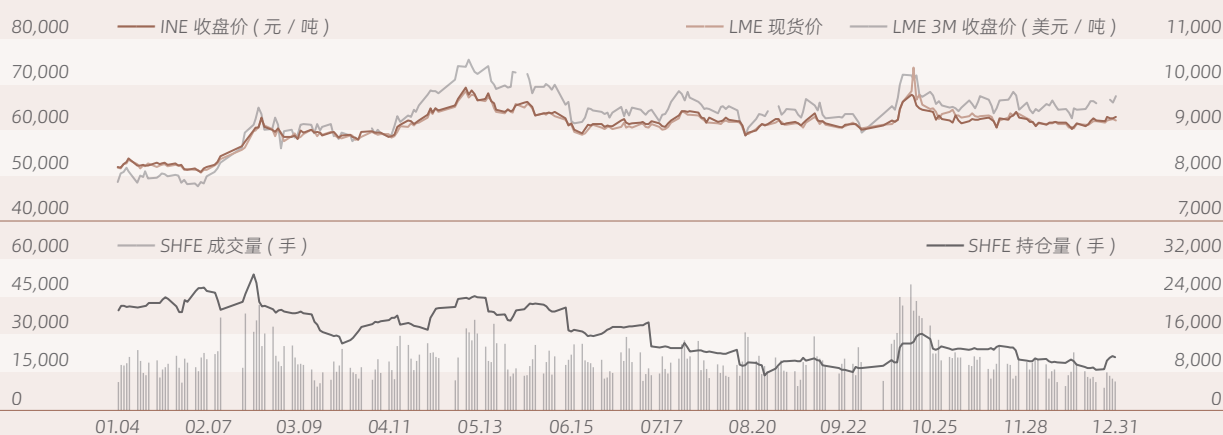
2021 年度天然橡胶期货合约成交量价图



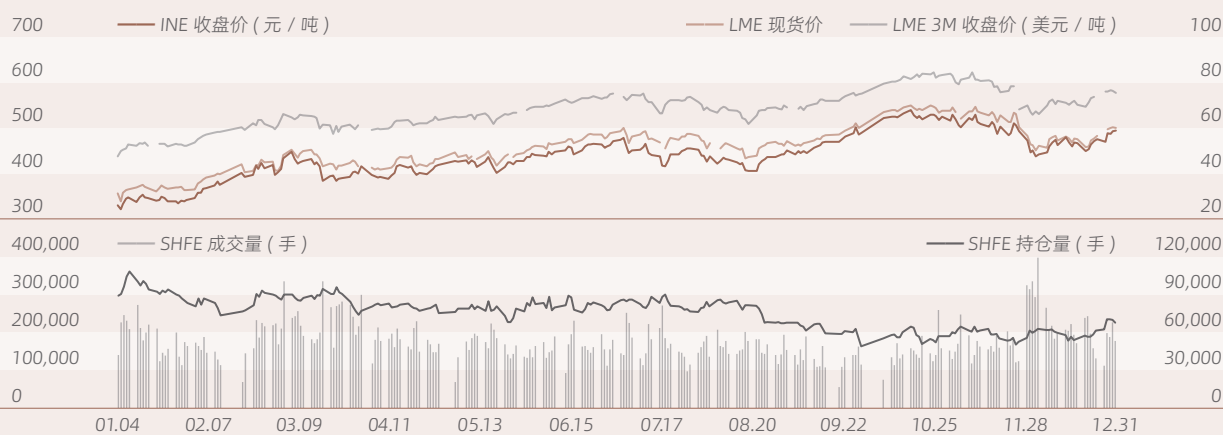
2021 年度纸浆期货合约成交量价图



2021 年度铜（BC）期货合约成交量价图

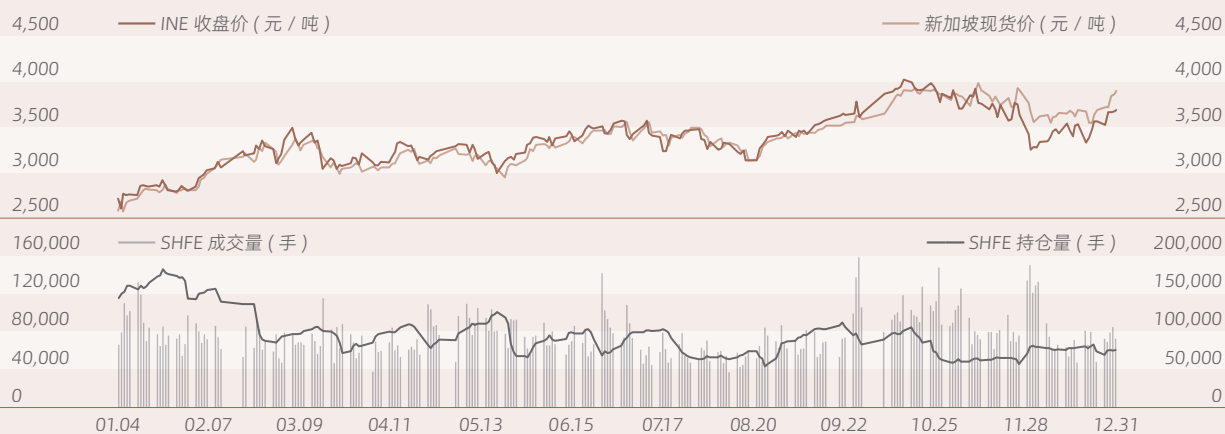


2021 年度原油期货合约成交量价图

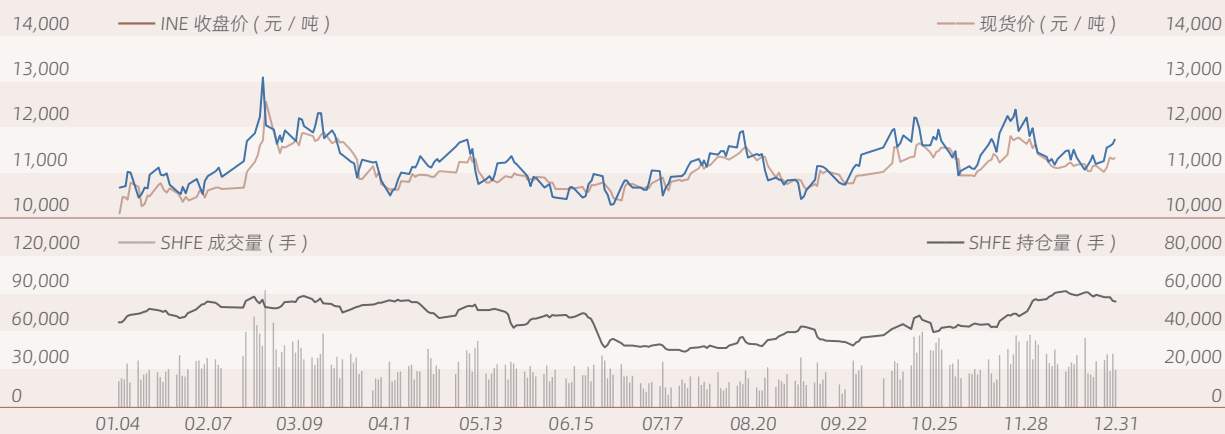


2021 年度上市品种合约成交量价图

2021 年度低硫燃料油期货合约成交量价图



2021 年度 20 号胶期货合约成交量价图





上海期货交易所
SHANGHAI FUTURES EXCHANGE

中国·上海市
浦东新区松林路 300 号
200122

电话
+86 21 68400000

传真
+86 21 68401198

www.shfe.com.cn