

2024年全球衍生品市场回顾

上海期货与衍生品研究院 杨晓冉 程南雁

一、全球场内衍生品成交规模继续扩大

期货业协会（FIA）于2025年1月发布了2024年全球88家交易所¹的场内衍生品交易数据（成交、期末持仓手数）。2024年全球期货与期权成交量为2053.38亿手，同比增加51.00%，成交规模大幅增长。其中，不同衍生品类别、标的资产以及交易地区的成交规模变化情况各异。

（一）金融、商品类成交均增加，金融期权占比超九成

从标的资产种类来看，金融类衍生品成交规模大幅增加，商品类也有明显增长，金融类与商品类成交量比值为16.48；其中，金

融类衍生品的期货与期权成交量差距进一步扩大，期货占比约10%；商品类衍生品成交量以期货为主，期权占比约21%。2024年，金融类衍生品总成交量为1935.94亿手，同比增加55.58%，占场内衍生品总成交量的94.28%；其中，金融期货成交189.78亿手，占比9.80%，金融期权成交1746.17亿手，占比90.20%。商品类衍生品²总成交量为117.44亿手，同比增加1.60%，占场内衍生品总成交量的5.72%；其中，商品期货成交92.41亿手，占比78.69%，商品期权成交25.03亿手，占比21.31%（表1、图1）。

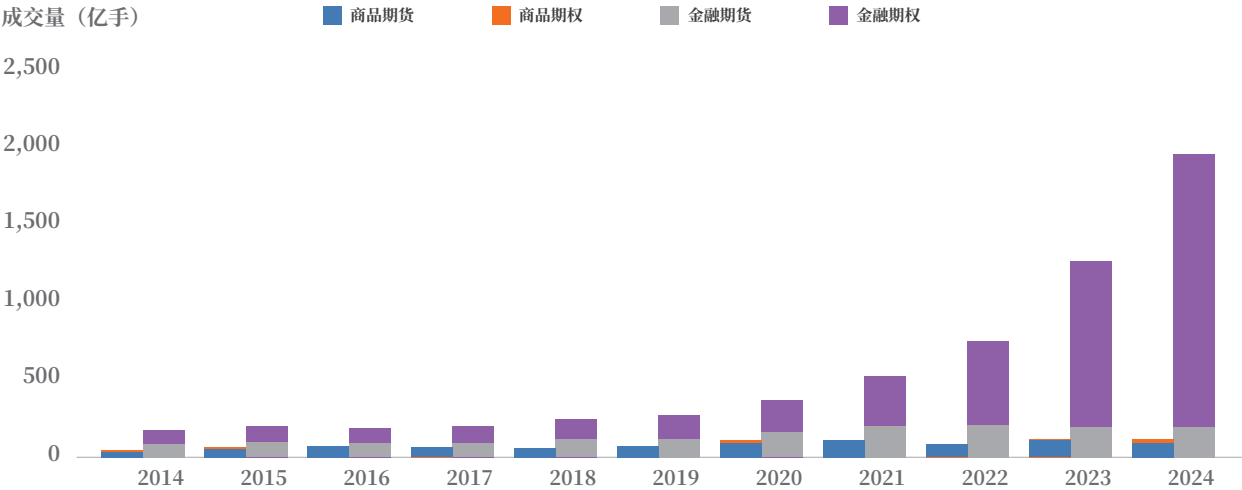
表 1：2024 年全球场内期货与期权成交量

		2024 年成交量 (亿手)	2023 年成交量 (亿手)	同比增减	占场内 衍生品市场份额
金融类	期货	189.78	182.39	4.05%	9.24%
	期权	1746.17	1061.91	64.44%	85.04%
	金融类小计	1935.94	1244.30	55.58%	94.28%
商品类	期货	92.41	96.34	-4.08%	4.50%
	期权	25.03	19.25	30.03%	1.22%
	商品类小计	117.44	115.59	1.60%	5.72%
总计		2053.38	1359.89	51.00%	100%

数据来源：FIA

¹ 由于本次统计 FIA 未计入莫斯科交易所相关合约交易及持仓数据，为保持数据可比性，2023、2024 年排名均为不包含莫斯科交易所的排名情况

² 全球场内衍生品按标的资产种类分为权益类、利率类、外汇类、农产品类、能源类、金属类和其他类。其中，其他类包括基于商品指数、信用、化肥、运费、住房、通胀、木材、塑料以及天气等衍生品。由于其他类衍生品的标的资产大多为商品，故本报告将其归入商品类衍生品。



数据来源：FIA

图 1：全球场内衍生品成交规模变化情况

（二）权益、利率、金属、能源类成交量上涨较多

从产品细分类别上看，金融类衍生品中权益类、利率类成交量同比均增加，外汇类成交量同比下降。其中，权益类衍生品因BSE

的S&P Sensex 30指数期权和NSE的CNX Nifty和Bank Nifty指数期权成交量激增，市场份额进一步提高至89.52%；商品类衍生品中金属类、能源类成交量均增加，其中，能源类增幅最为明显，达到23.29%（表2）。

表 2：2024 年基于各类标的资产的场内衍生品成交量

		2024 年成交量 (亿手)	2023 年成交量 (亿手)	同比增减	占场内 衍生品市场份额
金融类	权益	1838.19	1117.75	64.45%	89.52%
	利率	69.46	60.81	14.23%	3.38%
	外汇	28.29	65.74	-56.97%	1.38%
	金融类小计	1935.94	1244.30	55.58%	94.28%
商品类	金属	30.53	25.04	21.89%	1.49%
	农产品	30.50	31.17	-2.14%	1.49%
	能源	29.14	23.63	23.29%	1.42%
	其他	27.28	35.74	-23.69%	1.33%
	商品类小计	117.44	115.59	1.60%	5.72%
总计		2053.58	1359.89	51.00%	100%

数据来源：FIA

（三）亚太地区成交手数继续领先全球

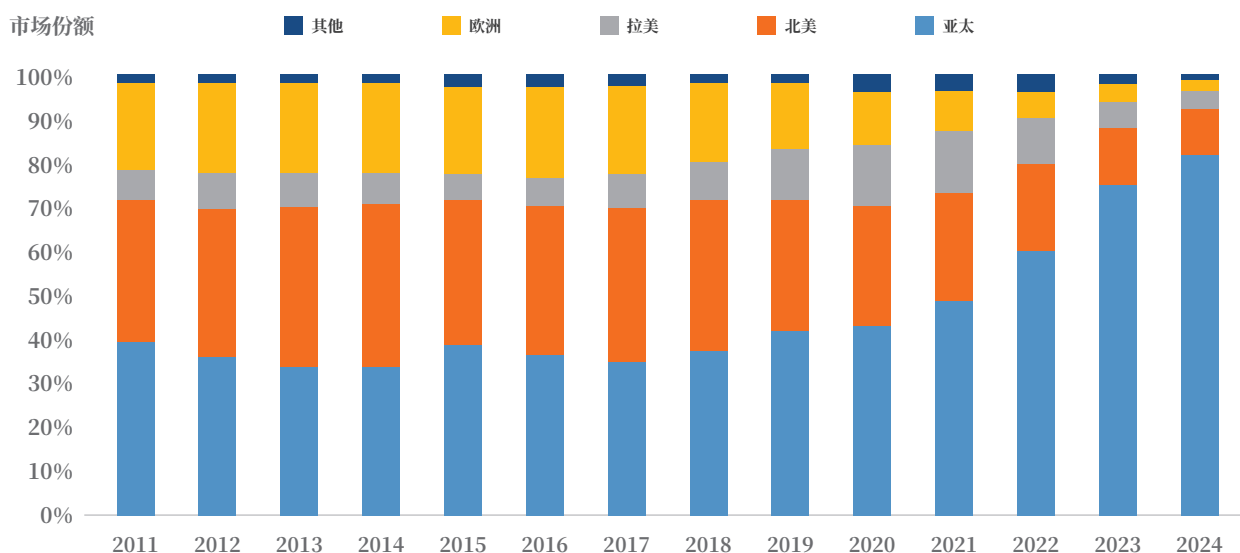
从衍生品交易地区来看，全球各区域的场内衍生品成交规模均有不同程度的增加。近十年来，亚太与北美地区一直占据全球场内衍生品成交量三分之二以上，2024年亚太地区成交量同比增加63.51%，占据全球82.40%的市场份额，继续居于全球首位。北美地区成交量同

比增加10.64%，市场份额为9.62%，位居全球第二。拉美地区成交量同比增加15.34%，市场份额为4.85%，自2020年超越欧洲地区以来继续位居全球第三。欧洲地区成交量同比增加14.51%，市场份额为2.02%，位居全球第四（表3、图2）。

表 3：2024 年全球各地区场内衍生品成交量

	2024 年成交量 (亿手)	2023 年成交量 (亿手)	同比增减	占 2024 年场内 衍生品市场份额
亚太	1691.90	1034.76	63.51%	82.40%
北美	197.52	178.52	10.64%	9.62%
拉美	99.62	86.37	15.34%	4.85%
欧洲	41.51	36.25	14.51%	2.02%
其他 ³	22.82	23.97	-4.78%	1.11%
合计	2053.38	1359.89	51.00%	100.00%

数据来源：FIA



数据来源：FIA

图 2：全球各地区场内衍生品市场份额变化情况

³ “其他” 包括希腊、以色列、南非和土耳其。

（四）中国大陆居衍生品成交第四、商品衍生品成交首位

从具体国家或地区看，2024年场内衍生品成交量前五位依次为：印度、美国、巴西、中国大陆和韩国，五个地区总市场份额

为95.72%（表4）。若仅统计场内商品衍生品成交量，则2024年前五位依次为：中国大陆、美国、英国、印度和土耳其，市场份额为97.84%（表5）。

表 4：各国家或地区 2024 场内衍生品成交量排名情况

2024 年排名	2023 年排名	国家或地区	成交量（亿手）	同比增减	市场份额
1	1	印度	1568.37	72.03%	76.38%
2	2	美国	195.56	10.61%	9.52%
3	4	巴西	98.14	18.03%	4.78%
4	3	中国大陆	77.29	-9.08%	3.76%
5	5	韩国	26.16	28.35%	1.27%

数据来源：FIA

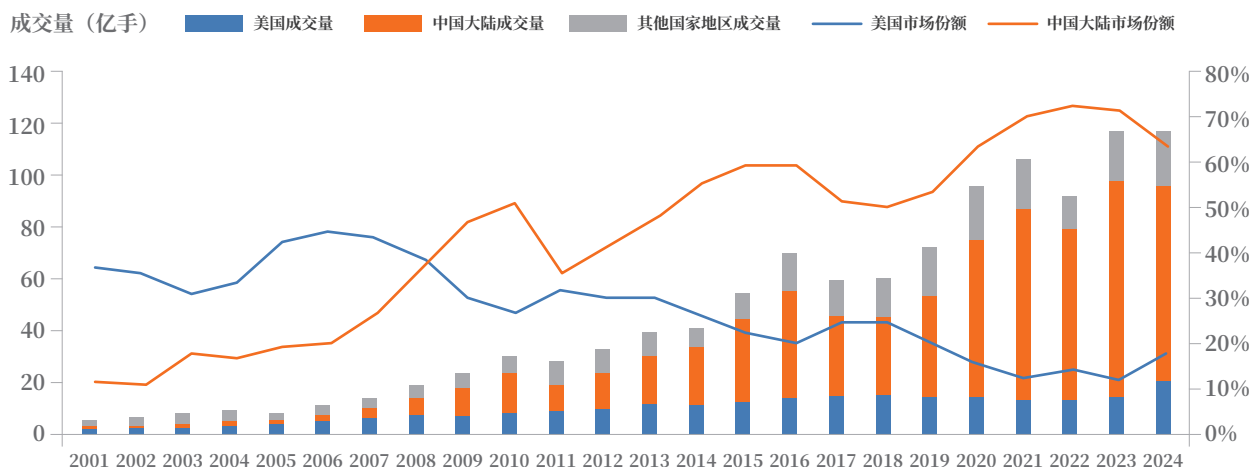
表 5：各国家或地区 2024 年场内商品衍生品成交量排名情况

2024 年排名	2023 年排名	国家或地区	成交量（亿手）	同比增减	市场份额
1	1	中国大陆	74.76	-10.29%	63.66%
2	2	美国	20.68	20.33%	17.61%
3	3	英国	9.60	20.79%	8.18%
4	4	印度	8.91	98.31%	7.59%
5	5	土耳其	0.95	17.65%	0.81%

数据来源：FIA

从中美商品期货市场成交规模对比看，2024年，中国大陆商品衍生品交易规模有所下降，美国商品衍生品交易规模有所增加；其中，中国大陆地区场内商品衍生品成交量为74.76亿手，同比下降10.29%，约占全球场内商品衍生品总成交量的63.66%，继续位居全

球首位；美国地区场内商品衍生品成交量为20.68亿手，同比增加20.33%，约占全球场内商品衍生品总成交量的17.61%，位居全球第二。2009年至今，中国大陆始终是全球最大的场内商品衍生品市场（图3）。



数据来源：FIA、中国期货业协会（CFA）、上海期货与衍生品研究院（SHIFD）

图 3：中美地区商品期货成交规模变化情况

二、全球场内衍生品交易排名情况

（一）交易所排名情况⁴

按场内衍生品成交手数计算，2024年全球排名前三的交易所为NSE、BSE和B3，与2023年排名相比，分别排名保持不变、上升2名和下降1名。其中，NSE的Bank Nifty指数期权交易量超474亿手，B3的迷你Ibovespa指数期货成交量超39亿手，BSE成交量增幅最大，为424.10%，主要原因是其股指期权⁵的成交量继续快速增长。

郑商所、上期所、大商所、中金所和广期所的成交量全球排名依次为第9、第10、第11、第22和第25名，与2023年排名相比，分别下降2名、保持不变、下降2名、上升2名和上升3名。韩国交易所（Korea Exchange, KRX）成交量同比增加28.35%，排名赶超国内商品交易所位列第8位，主要原因是其个股期货成交量同比增加56.41%，绝对增幅占总成交量绝对增幅的81.50%。会员交易所

（Members Exchange, MEMX）是于2020年9月21日开始运营，由九家大型投行组建的新型低成本交易所，其于2023年9月28日上线MEMX Options期权交易。2024年成交量同比增加5147.34%，排名首次进入前20（表6）。

若仅统计场内商品衍生品的成交手数，2024年郑商所、上期所和大商所的成交量排名依次分列前3名，广期所排名第7名。或者；与2023年排名相比，郑商所保持不变，上期所上升1名，大商所下降1名，广期所上升2名。前10名中，郑商所、大商所成交量同比均下降，降幅分别为26.14%、9.57%，其余交易所场内商品衍生品的成交手数均增加，广期所同比增幅最大，为203.85%（表7）。其中，上期所天然橡胶、氧化铝、黄金期货，白银期货及期权，郑商所菜籽粕期货、锰硅期货及期权、纯碱期权，大商所鸡蛋、豆粕期货，广期所碳酸锂、工业硅期货，成交量同比增加手数均超过2000万手。

⁴ 本节涉及的上海期货交易所成交量数据均包含其子公司上海国际能源交易中心成交量

⁵ BSE的S&P Bankex Index期权成交超73亿手，较去年同期增幅2573.5%；S&P Sensex 30 Index期权成交超233亿手，较去年同期增幅351.9%

表 6：全球交易所 2024 年场内衍生品成交量排名情况

2024 年排名	2023 年排名	交易所	成交量（亿手）	同比增减
1	1	印度国民证券交易所（NSE）	1251.60	47.56%
2	4	印度孟买证券交易所（BSE）	307.85	424.10%
3	2	巴西圣保罗证券期货交易所（B3）	98.14	18.03%
4	3	芝加哥商业交易所集团（CME）	66.86	9.62%
5	6	洲际交易所（ICE）	44.54	21.80%
6	5	芝加哥期权交易所集团（CBOE）	38.27	3.19%
7	8	纳斯达克集团（NASDAQ Group）	34.05	6.27%
8	12	韩国交易所（KRX）	26.16	28.35%
9	7	郑州商品交易所（ZCE）	26.10	-26.14%
10	10	上海期货交易所（SHFE）	24.01	7.82%
11	9	大连商品交易所（DCE）	22.68	-9.57%
12	13	德意志交易所集团（DBG）	21.11	8.66%
13	11	伊斯坦布尔交易所（BIST）	20.04	-3.94%
14	14	迈阿密国际证券交易所集团（MIAX）	16.93	6.51%
15	15	多伦多证券交易所集团（TMX Group）	9.60	10.90%
16	17	印度多种商品交易所（MCX）	8.73	96.70%
17	16	香港交易所集团（HKEX）	5.62	17.01%
18	18	日本交易所集团（JPX）	4.64	17.80%
19	19	台湾期货交易所（TAIFEX）	3.95	21.82%
20	38	会员交易所（MEMX）	3.01	5147.34%

数据来源：FIA、SHIFD

表 7：全球交易所 2024 年场内商品衍生品成交量排名情况

2024 年排名	2023 年排名	交易所	成交量（亿手）	同比增减
1	1	郑州商品交易所（ZCE）	26.10	-26.14%
2	3	上海期货交易所（SHFE）	24.01	7.82%
3	2	大连商品交易所（DCE）	22.68	-9.57%
4	4	芝加哥商业交易所集团（CME）	12.76	19.44%
5	5	洲际交易所（ICE）	12.10	21.48%
6	6	印度多种商品交易所（MCX）	8.73	96.70%
7	9	广州期货交易所（GFEX）	1.97	203.85%
8	7	香港交易所集团（HKEX）	1.78	19.81%
9	8	伊斯坦布尔交易所（BIST）	0.95	17.65%
10	10	新加坡交易所（SGX）	0.66	30.53%

数据来源：FIA、SHIFD

按场内商品衍生品2024年12月末的持仓手数计算，ICE和CME集团位居前两位。大商所、郑商所和上期所排名依次为第3、第5名和第6名，与2023年相比，分别排名上升1位、下降2位、保持不变，广期所排名第10名，比2023年上升1名。前十名中，除郑商所、上期

所和港交所集团以外的其他交易所期末持仓手数同比均增加。其中，上期所的热轧卷板期货，大商所的豆粕期货及期权，郑商所的菜籽粕期货、棉花期权、纯碱期权、锰硅期货及期权期末持仓手数同比增幅均超过20万手（表8）。

表 8：全球交易所 2024 年场内商品衍生品期末持仓量排名情况

2024 年排名	2023 年排名	交易所	期末持仓量（百万手）	同比增减
1	1	洲际交易所（ICE）	62.48	10.75%
2	2	芝加哥商业交易所集团（CME）	26.28	16.83%
3	4	大连商品交易所（DCE）	15.18	12.96%
4	5	德意志交易所集团（DBG）	12.42	2.32%
5	3	郑州商品交易所（ZCE）	12.12	-10.50%
6	6	上海期货交易所（SHFE）	9.47	-3.44%
7	7	新加坡交易所（SGX）	2.90	16.61%
8	8	香港交易所集团（HKEX）	2.21	-1.74%
9	9	伊斯坦布尔交易所（BIST）	2.19	38.87%
10	11	广州期货交易所（GFEX）	1.05	63.50%

数据来源：FIA、SHIFD

（二）全球场内衍生品合约成交量排名情况

1. 场内衍生品合约成交量排名

按成交手数计，2024年排名全球前10位的

场内衍生品合约均为金融类品种，包含7个股指类、2个利率类和1个外汇类，主要涉及NSE的5个品种、BSE的2个品种、B3的2个品种和CME的1个品种（表9）。

表 9：全球场内衍生品合约 2024 年成交量排名情况

2024 年 排名	2023 年 排名	合约	交易所	成交量 (亿手)	同比增减
1	1	Bank Nifty 指数期权 (Bank Nifty Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	474.83	21.7%
2	2	CNX Nifty 指数期权 (CNX Nifty Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	461.54	102.9%
3	4	S&P Sensex 30 指数期权 (S&P Sensex 30 Index Option)	印度孟买证券交易所 (BSE)	233.42	351.9%
4	3	Nifty 金融服务指数期权 (Nifty Financial Services Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	199.35	34.4%
5	7	Nifty 中盘精选指数期权 (Nifty Midcap Select Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	81.70	268.1%
6	27	S&P Bankex 指数期权 (S&P Bankex Index Option)	印度孟买证券交易所 (BSE)	73.88	2573.5%
7	5	Ibovespa 迷你股指期货 (Mini Ibovespa Index (WIN) Future)	巴西圣保罗证券期货交易 所 (B3)	39.49	3.0%
8	8	一天期银行间存款期货 (One-Day Interbank Deposit (DI1) Future)	巴西圣保罗证券期货交易 所 (B3)	9.87	13.9%
9	9	3 月期担保隔夜融资利率期货 (3 Month Secured Overnight Financing Rate (SOFR) Future)	芝加哥商业交易所集团 (CME)	8.65	6.9%
10	6	美元 / 印度卢比期权 (US Dollar/Indian Rupee Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	8.30	-77.1%

数据来源：FIA、SHIFD

2. 场内商品期货及期权合约成交量排名

2024年，成交手数排名全球前10位的场内商品期货合约主要涉及郑商所4个品种、大商所3个品种、上期所2个品种，境外交易所中仅ICE的Brent原油期货位列第7名。全球排名前3

位的商品期货合约分别为上期所的螺纹钢、大商所的豆粕和郑商所的纯碱期货。此外，上期所的白银期货位列全球场内商品期货合约第4名（表10）。

表 10：全球场内商品期货合约 2024 年成交量排名情况

2024 年 排名	2023 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比增减
1	3	螺纹钢期货 (Steel Rebar Future)	上海期货交易所 (SHFE)	507.13	1.0%
2	6	豆粕期货 (Soybean Meal Future)	大连商品交易所 (DCE)	426.40	20.3%
3	1	纯碱期货 (Soda Ash (SA) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	379.02	-31.9%
4	10	白银期货 (Silver Future)	上海期货交易所 (SHFE)	358.34	49.8%
5	5	玻璃期货 (Flat Glass (FG) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	322.32	-11.0%
6	11	菜籽粕期货 (Rapeseed Meal (RM) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	314.70	36.5%
7	8	Brent 原油期货 (Brent Crude Oil Future)	洲际交易所 (ICE)	291.95	9.0%
8	7	聚氯乙烯 PVC 期货 (Polyvinyl Chloride (PVC) Future)	大连商品交易所 (DCE)	256.41	-4.7%
9	12	棕榈油期货 (RBD Palm Olein Future)	大连商品交易所 (DCE)	228.81	6.5%
10	2	PTA 期货 (PTA (TA) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	221.26	-57.5%

数据来源：FIA、SHIFD

2024年，成交手数排名全球前10位的场内商品期权合约主要涉及郑商所3个品种、大商所2个品种、上期所1个品种，境外交易所涉及MCX的2个品种、ICE的1个品种和CME的1个品种。成交手数排名全球前3位的场内商品期权

合约分别为MCX的原油、天然气（2个均为小合约，分别是CME相应合约的1/10和1/8）和郑商所的纯碱期权。此外，上期所的白银期权位列全球场内商品期权合约第4名（表11）。

表 11：全球场内商品期权合约 2024 年成交量排名情况

2024 年 排名	2023 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比增减
1	1	原油期权 (Crude Oil Option)	印度多种商品交易所 (MCX)	486.10	122.8%
2	5	天然气期权 (Natural Gas Option)	印度多种商品交易所 (MCX)	168.67	109.6%
3	30	纯碱期权 (Soda Ash (SA) Option)	郑州商品交易所 (ZCE)	88.42	565.3%
4	17	白银期权 (Silver Option)	上海期货交易所 (SHFE)	83.65	210.9%
5	2	PTA 期权 (PTA (TA) Option)	郑州商品交易所 (ZCE)	75.64	-59.8%
6	4	铁矿石期权 (Iron Ore Option)	大连商品交易所 (DCE)	71.02	-27.1%
7	6	豆粕期权 (Soybean Meal Option)	大连商品交易所 (DCE)	67.14	14.8%
8	11	Brent 原油期权 (Brent Crude Oil Option)	洲际交易所 (ICE)	54.25	32.5%
9	13	天然气金融期权 (Natural Gas (European) (LN) Option)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	53.91	57.6%
10	3	甲醇期权 (Methanol (MA) Option)	郑州商品交易所 (ZCE)	50.95	-57.2%

数据来源：FIA、SHIFD

3. 金属类场内衍生品合约成交量排名

2024年，成交手数排名全球前3位的金属类场内衍生品合约分别为上期所的螺纹钢、白银和热轧卷板期货。此外，上期所的氧化铝、黄金、铝、锌、镍、不锈钢、铜期货，白银、

螺纹钢期权，大商所的铁矿石期货及期权，郑商所的锰硅、硅铁期货，广期所的工业硅、碳酸锂期货成交手数也位列全球金属类场内衍生品前20名（表12）。

表 12：全球金属类场内衍生品合约 2024 年成交量排名情况

2024 年 排名	2023 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比 增减
1	1	螺纹钢期货 (Steel Rebar Future)	上海期货交易所 (SHFE)	507.13	1.0%
2	2	白银期货 (Silver Future)	上海期货交易所 (SHFE)	358.34	49.8%
3	4	热轧卷板期货 (Hot Rolled Coil Future)	上海期货交易所 (SHFE)	161.71	6.7%
4	3	铁矿石期货 (Iron Ore Future)	大连商品交易所 (DCE)	129.37	-35.0%
5	9	锰硅期货 (Silicon Manganese (SM) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	110.05	85.8%
6	29	工业硅期货 (Industrial Silicon Future)	广州期货交易所 (GFEX)	89.63	315.4%
7	23	白银期权 (Silver Option)	上海期货交易所 (SHFE)	83.65	210.9%
8	35	氧化铝期货 (Aluminum Oxide Future)	上海期货交易所 (SHFE)	79.15	478.6%
9	14	黄金期货 (Gold Future)	上海期货交易所 (SHFE)	73.81	40.0%
10	6	铝期货 (Aluminum Future)	上海期货交易所 (SHFE)	72.77	-4.9%
11	5	铁矿石期权 (Iron Ore Option)	大连商品交易所 (DCE)	71.02	-27.1%
12	13	锌期货 (Zinc Future)	上海期货交易所 (SHFE)	67.88	23.7%
13	11	铝期货 (Aluminium Future)	香港交易所集团 (旗下 LME)	67.08	16.3%
14	8	镍期货 (Nickel Future)	上海期货交易所 (SHFE)	62.46	-4.5%
15	21	碳酸锂期货 (Lithium Carbonate Future)	广州期货交易所 (GFEX)	61.22	73.7%
16	12	黄金期货 (Gold (GC) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 COMEX)	60.24	6.7%
17	17	不锈钢期货 (Stainless Steel Future)	上海期货交易所 (SHFE)	55.87	29.4%
18	7	硅铁期货 (Ferro silicon (SF) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	52.38	-23.7%
19	19	铜期货 (Copper Future)	上海期货交易所 (SHFE)	50.86	31.0%
20	10	螺纹钢期权 (Steel Rebar Option)	上海期货交易所 (SHFE)	50.74	-13.0%

数据来源：FIA、SHIFD

4. 农产品类场内衍生品合约成交量排名

2024年，成交手数排名全球前3位的农产品类场内衍生品合约分别为大商所的豆粕、郑商所的菜籽粕和大商所的棕榈油期货。此外，大商所玉米、豆油、鸡蛋、黄大豆2号期货及

豆粕、棕榈油期权，上期所的天然橡胶、纸浆期货，以及郑商所的菜籽油、白糖、一号棉期货及菜籽粕、一号棉期权成交手数也位列全球农产品类场内衍生品前20名（表13）。

表 13：全球农产品类场内衍生品合约 2024 年成交量排名情况

2024 年排名	2023 年排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比 增减
1	1	豆粕期货（Soybean Meal Future）	大连商品交易所（DCE）	426.40	20.3%
2	2	菜籽粕期货 （Rapeseed Meal（RM）Future）	郑州商品交易所（ZCE）	314.70	36.5%
3	3	棕榈油期货 （RBD Palm Olein Future）	大连商品交易所（DCE）	228.81	6.5%
4	8	玉米期货（Corn Future）	大连商品交易所（DCE）	162.13	-0.3%
5	6	菜籽油期货 （Rapeseed Oil（OI）Future）	郑州商品交易所（ZCE）	153.22	-17.5%
6	4	豆油期货（Soybean Oil Future）	大连商品交易所（DCE）	148.95	-27.0%
7	10	天然橡胶期货 （Natural Rubber Future）	上海期货交易所（SHFE）	107.68	24.1%
8	11	玉米期货 （Corn Future）	芝加哥商业交易所集团 （旗下 CBOT）	101.43	22.1%
9	5	白糖期货 （White Sugar（SR）Future）	郑州商品交易所（ZCE）	100.35	-46.8%
10	7	一号棉期货 （Cotton No. 1（CF）Future）	郑州商品交易所（ZCE）	95.99	-42.0%
11	9	纸浆期货（Woodpulp Future）	上海期货交易所（SHFE）	82.62	-34.3%
12	12	大豆期货（Soybean Future）	芝加哥商业交易所集团 （旗下 CBOT）	69.77	11.8%
13	13	豆粕期权（Soybean Meal Option）	大连商品交易所（DCE）	67.14	14.8%
14	25	鸡蛋期货（Egg Future）	大连商品交易所（DCE）	62.46	93.7%
15	24	菜籽粕期权 （Rapeseed Meal（RM）Option）	郑州商品交易所（ZCE）	47.52	39.9%
16	15	棕榈油期权 （RBD Palm Olein Option）	大连商品交易所（DCE）	44.48	-8.0%
17	20	豆油期货 （Soybean Oil Future）	芝加哥商业交易所集团 （旗下 CBOT）	44.48	18.5%
18	21	豆粕期货 （Soybean Meal Future）	芝加哥商业交易所集团 （旗下 CBOT）	44.21	18.8%
19	17	一号棉期权 （Cotton No. 1（CF）Option）	郑州商品交易所（ZCE）	40.07	-11.5%
20	29	黄大豆 2 号期货 （No. 2 Soybean Future）	大连商品交易所（DCE）	38.53	36.8%

数据来源：FIA、SHIFD

5. 能源类场内衍生品合约成交量排名

2024年，成交手数排名全球前3位的能源类场内衍生品合约分别为MCX的原油期权、ICE的Brent原油期货和CME的WTI原油期货。

上期所的燃料油、石油沥青和低硫燃料油期货，以及大商所的焦煤期货成交手数也位列全球能源类场内衍生品前20位（表14）。

表 14：全球能源类场内衍生品合约 2024 年成交量排名情况⁶

2024 年 排名	2023 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比 增减
1	3	原油期权 (Crude Oil Option)	印度多种商品交易 (MCX)	486.10	122.8%
2	1	Brent 原油期货 (Brent Crude Oil Future)	洲际交易所 (ICE)	291.95	9.0%
3	4	WTI 原油期货 (WTI Light Sweet Crude Oil (CL) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	220.15	7.7%
4	5	北美天然气期货 (North American Natural Gas Future)	洲际交易所 (ICE)	198.44	28.8%
5	2	燃料油期货 (Fuel Oil Future)	上海期货交易所 (SHFE)	181.63	-28.2%
6	8	天然气期权 (Natural Gas Option)	印度多种商品交易 (MCX)	168.67	109.6%
7	7	亨利港天然气期货 (Henry Hub Natural Gas (NG) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	130.17	27.5%
8	9	汽油期货 (Gas Oil Future)	洲际交易所 (ICE)	91.59	23.7%
9	11	WTI 原油期货 (WTI Light Sweet Crude Oil Future)	洲际交易所 (ICE)	83.93	45.4%
10	10	荷兰 TTF 天然气期货 (Dutch TTF Gas Future)	洲际交易所 (ICE)	75.12	26.9%
11	6	石油沥青期货 (Bitumen Future)	上海期货交易所 (SHFE)	58.75	-45.1%
12	16	Brent 原油期权 (Brent Crude Oil Option)	洲际交易所 (ICE)	54.25	32.5%
13	19	天然气金融期权 (Natural Gas (European) (LN) Option)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	53.91	57.6%
14	15	RBOB 汽油期货 (RBOB Gasoline Physical (RB) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	46.57	8.8%
15	17	取暖油期货 (NY Harbor ULSD (HO) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	44.89	14.2%
16	14	原油期货 (Medium Sour Crude Oil Future)	上海期货交易所 (旗下 INE)	38.56	-22.2%
17	20	原油期权 (Crude Oil Option)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	37.15	21.3%
18	13	低硫燃料油期货 (Low Sulfur Fuel Oil Future)	上海期货交易所 (旗下 INE)	35.21	-31.8%
19	18	焦煤期货 (Hard Coking Coal Future)	大连商品交易所 (DCE)	34.62	0.5%
20	21	天然气期货 (Natural Gas Future)	印度多种商品交易 (MCX)	33.22	14.0%

数据来源：FIA、SHIFD

⁶ 因 ICE 的全球石油产品期货 (ICE Global Oil Products Futures)、北美天然气及电力期权 (North American Natural Gas and Power Option) 均涉及两个或以上品种的合并统计，故本报告未将其纳入排名范围。

三、境内外商品期货市场绝对量对比分析

按照2024年同类产品交易、期末持仓吨（桶）数统计，上期所的13个品种（螺纹钢、天然橡胶、热轧卷板、燃料油、低硫燃料油、20号胶、锡、白银期货及锡、锌、白银、铜、铝期权）成交规模，7个品种（螺纹钢、天然橡胶、热轧卷板、燃料油、低硫燃料油、20号胶期货及锡期权）持仓规模，大商所的7个品

种（棕榈油、铁矿石、豆油、豆粕期货及棕榈油、铁矿石、豆粕期权）成交规模，2个品种（棕榈油期货及期权）期末持仓规模，郑商所的3个品种（棉花期货及期权、白糖期权）成交规模，广期所的1个品种（碳酸锂期货）成交及期末持仓规模均居全球首位。同时，我国期货市场部分品种，如油菜籽、大豆、玉米、原油、黄金绝对量仍有提升空间（表15、表16）。

表 15：2024 年相关品种境内外成交规模比较

品种	境内		境外		成交倍数 (境外 / 境内)
	交易所	成交量 (万吨或亿桶)	交易所	成交量 (万吨或亿桶)	
油菜籽期货	ZCE	19.87	Euronext	27681.30	1393.05
大豆期权	DCE	7123.86	CBOT	325581.00	45.70
大豆期货	DCE	38534.47	CBOT	949348.53	24.64
玉米期权	DCE	21762.42	CBOT	371511.38	17.07
玉米期货	DCE	162126.72	CBOT	1288199.89	7.95
原油期货	SHFE	385.63	ICE.BRENT	2919.54	7.57
			NYMEX.WTI	2201.53	5.71
铝期货	SHFE	36383.97	LME	167691.09	4.61
铜期货	SHFE	25432.34	LME	93604.12	3.68
原油期权	SHFE	149.13	ICE.BRENT	542.55	3.64
			NYMEX.WTI	371.50	2.49
铅期货	SHFE	15008.59	LME	45444.76	3.03
黄金期权	SHFE	1.73	COMEX	4.87	2.81
黄金期货	SHFE	7.38	COMEX	18.74	2.54
锌期货	SHFE	33937.95	LME	68918.67	2.03
白糖期货	ZCE	100348.53	ICE U.S.	178203.20	1.78
镍期货	SHFE	6245.85	LME	10031.27	1.61
豆油期权	DCE	13835.65	CBOT	14007.38	1.01
豆粕期货	DCE	426398.67	CBOT	401024.84	0.94
白糖期权	ZCE	33796.77	ICE U.S.	28092.07	0.83
铝期权	SHFE	10164.49	LME	8321.82	0.82
豆油期货	DCE	148949.37	CBOT	121045.15	0.81
豆粕期权	DCE	67137.11	CBOT	50180.74	0.75
白银期货	SHFE	537.50	COMEX	336.02	0.63
铜期权	SHFE	11623.54	LME	6525.56	0.56
棉花期货	ZCE	47995.03	ICE U.S.	25714.94	0.54

续表 15

品种	境内		境外		成交倍数 (境外 / 境内)
	交易所	成交量 (万吨或万桶)	交易所	成交量 (万吨或万桶)	
白银期权	SHFE	125.47	COMEX	55.36	0.44
铁矿石期货	DCE	1293719.65	SGX	490109.63	0.38
锡期货	SHFE	3300.74	LME	842.68	0.26
锌期权	SHFE	9313.40	LME	1945.47	0.21
棕榈油期货	DCE	228809.79	BMD	47365.65	0.21
棉花期权	ZCE	20033.20	ICE U.S.	4139.38	0.21
铁矿石期权	DCE	710180.76	SGX	86289.25	0.12
20 号胶期货	SHFE	28107.90	SGX	1994.52	0.07
锡期权	SHFE	42.60	LME	0.70	0.02
低硫燃料油	SHFE	35210.67	NYMEX	206.52	0.01
燃料油	SHFE	181631.13	NYMEX	901.17	0.00
热轧卷板期货	SHFE	161713.67	COMEX	531.33	0.00
棕榈油期权	DCE	44483.67	BMD	104.54	0.00
天然橡胶期货	SHFE	107683.29	OSE	210.53	0.00
螺纹钢期货	SHFE	507131.08	LME	57.46	0.00
碳酸锂期货	GFEX	6121.68	COMEX	0.31	0.00

数据来源：FIA、SHIFD

表 16：2024 年相关品种境内外期末持仓规模比较

品种	境内		境外		持仓倍数 (境外 / 境内)
	交易所	期末持仓量 (万吨或万桶)	交易所	期末持仓量 (万吨或万桶)	
油菜籽期货	ZCE	0.07	Euronext	820.10	12060.22
大豆期权	DCE	69.46	CBOT	9959.20	143.39
原油期权	SHFE	0.39	ICE.BRENT	26.36	67.65
			NYMEX.WTI	18.28	46.91
玉米期权	DCE	292.59	CBOT	15808.61	54.03
大豆期货	DCE	242.29	CBOT	11087.29	45.76
原油期货	SHFE	0.53	ICE.BRENT	23.49	44.29
			NYMEX.WTI	18.73	35.32
黄金期权	SHFE	0.01	COMEX	0.24	27.09
铝期权	SHFE	26.42	LME	442.23	16.74
白糖期权	ZCE	215.44	ICE U.S.	2652.10	12.31
铜期权	SHFE	29.00	LME	319.28	11.01
豆油期权	DCE	50.43	CBOT	553.61	10.98
玉米期货	DCE	2028.19	CBOT	20966.35	10.34
铅期货	SHFE	40.99	LME	412.82	10.07
白糖期货	ZCE	524.36	ICE U.S.	4910.29	9.36

续表 16

品种	境内		境外		持仓倍数 (境外 / 境内)
	交易所	期末持仓量 (万吨或亿桶)	交易所	期末持仓量 (万吨或亿桶)	
铝期货	SHFE	197.02	LME	1806.16	9.17
镍期货	SHFE	17.34	LME	144.85	8.35
白银期权	SHFE	0.33	COMEX	1.66	5.05
锌期货	SHFE	144.56	LME	647.07	4.48
铜期货	SHFE	193.18	LME	835.85	4.33
黄金期货	SHFE	0.03	COMEX	0.14	4.23
锌期权	SHFE	21.75	LME	77.20	3.55
豆粕期权	DCE	653.49	CBOT	2065.89	3.16
白银期货	SHFE	1.03	COMEX	2.35	2.27
锡期货	SHFE	5.21	LME	10.65	2.04
豆油期货	DCE	817.74	CBOT	1495.46	1.83
铁矿石期货	DCE	6163.11	SGX	10415.74	1.69
棉花期货	ZCE	395.58	ICE U.S.	540.39	1.37
棉花期权	ZCE	207.55	ICE U.S.	269.70	1.30
豆粕期货	DCE	4170.50	CBOT	5067.73	1.22
铁矿石期权	DCE	10274.93	SGX	12435.52	1.21
棕榈油期货	DCE	600.93	BMD	598.74	1.00
20 号胶期货	SHFE	124.80	SGX	34.12	0.27
低硫燃料油	SHFE	143.50	NYMEX	28.54	0.20
棕榈油期权	DCE	203.13	BMD	32.75	0.16
燃料油	SHFE	453.34	NYMEX	31.95	0.07
热轧卷板期货	SHFE	1292.79	COMEX	45.89	0.04
锡期权	SHFE	0.69	LME	0.40	0.02
天然橡胶期货	SHFE	237.73	OSE	2.21	0.01
碳酸锂期货	GFEX	37.65	COMEX	0.21	0.01
螺纹钢期货	SHFE	2180.20	LME	1.59	0.00

注：（1）除原油期货单位为亿桶外，其他产品均为万吨。
（2）DCE 大豆指黄大豆 2 号；COMEX 黄金指 100 盎司 / 手的黄金，白银指 5000 盎司 / 手的白银；NYMEX 原油是指 NYMEX WTI 原油，ICE 原油是指 ICE BRENT 原油；ICE U.S. 白糖指 11 号糖，棉花指 2 号棉。

数据来源：FIA、SHIFD

四、总结

纵观2024年全球场内衍生品市场交易情况，主要结论如下：

1. 2024年全球场内衍生品市场成交规模同

比大幅增长。其中，期货成交规模基本保持不变，期权成交规模大幅增长；金融类衍生品中期货占比一成，商品类衍生品则以期货为主，占比接近八成；亚太、北美、拉美、欧洲地区

的场内衍生品成交规模均有不同程度的增加，其中亚太地区增幅最大。

2. 从全球场内衍生品成交量排名看，中国大陆继续在全球期货市场占重要地位。按2024年场内衍生品成交手数统计，郑商所、上期所、大商所、中金所和广期所在全球排名依次为第9、第10、第11、第22和第25位；按2024年场内商品衍生品成交手数统计，郑商所、上期所、大商所和广期所依次排名全球前3位和第7位。按衍生品合约成交手数统计，我国螺纹钢、豆粕、纯碱、白银、玻璃期货在全球场内商品期货合约中排名前5位；纯碱、白银、PTA期权在全球场内商品期权合约中排名前5位；螺纹钢、白银和热轧卷板期货在全球金属类场内衍生品中排名前3位；豆粕、菜籽粕和棕榈油期货在全球农产品类场内衍生品中排名前3位；燃料油期货在全球能源类场内衍生品

中排名第5位。

3. 从绝对量上看，中国不少品种已稳居全球首位，但部分品种仍有提升空间。按照同类产品成交、期末持仓吨（桶）数统计，2024年上期所的螺纹钢、天然橡胶期货等13个品种，大商所的棕榈油、铁矿石期权等7个品种，郑商所的棉花期货及期权、白糖期权，广期所的碳酸锂期货成交规模均居全球首位；上期所的螺纹钢、天然橡胶期货等7个品种，大商所的棕榈油期货及期权，广期所的碳酸锂期货期末持仓规模均居全球首位。而油菜籽、大豆、玉米、原油、黄金等品种相较于国际主要市场仍存在一定差距。

（责任编辑：方彦哲）

作者简介：

杨晓冉、程南雁，均任职于上海期货与衍生品研究院研究二部。