

2023 年全球衍生品市场回顾

上海期货与衍生品研究院 王晰 程南雁 杨晓冉

一、全球场内衍生品成交规模继续扩大

国际期货业协会（FIA）于 2024 年 1 月 15 日发布了 2023 年全球 90 家交易所的场内衍生品交易数据（成交、持仓手数）。2023 年全球期货与期权成交量为 1372.93 亿手，同比增加 63.74%，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，金融期权占比超七成

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

商品类比值为 10.74；其中，金融类衍生品，期货与期权差距进一步扩大，呈现二八开；商品类衍生品以期货为主，期权占比约 15%。2023 年，金融类衍生品总成交量为 1255.95 亿手，同比增加 68.14%，占场内衍生品总成交量的 91.48%；其中，金融期货成交 191.24 亿手，占比 15.23%，金融期权成交 1064.71 亿手，占比 84.77%。商品类衍生品¹总成交量为 116.98 亿手，同比上涨 27.81%，占场内衍生品总成交量的 8.52%；其中，商品期货成交 99.73 亿手，占比 85.25%，商品期权成交 17.26 亿手，占比 14.75%（表 1、图 1）。

表 1：2023 年全球场内期货与期权成交量

		2023 成交量(亿手)	2022 成交量(亿手)	同比增减	占 2023 场内衍生品市场份额
金融类	期货	191.24	209.21	-8.59%	13.93%
	期权	1064.71	537.74	97.99%	77.55%
	金融类小计	1255.95	746.95	68.14%	91.48%
商品类	期货	99.73	83.95	18.79%	7.26%
	期权	17.26	7.58	127.71%	1.26%
	商品类小计	116.98	91.53	27.81%	8.52%
总计		1372.93	838.48	63.74%	100.00%

数据来源：FIA

¹ 全球场内衍生品按标的资产种类分为股指类、个股类、利率类、外汇类、农产品、能源类、非贵金属类、贵金属类和其他类。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、塑料以及天气等开发的衍生品。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。

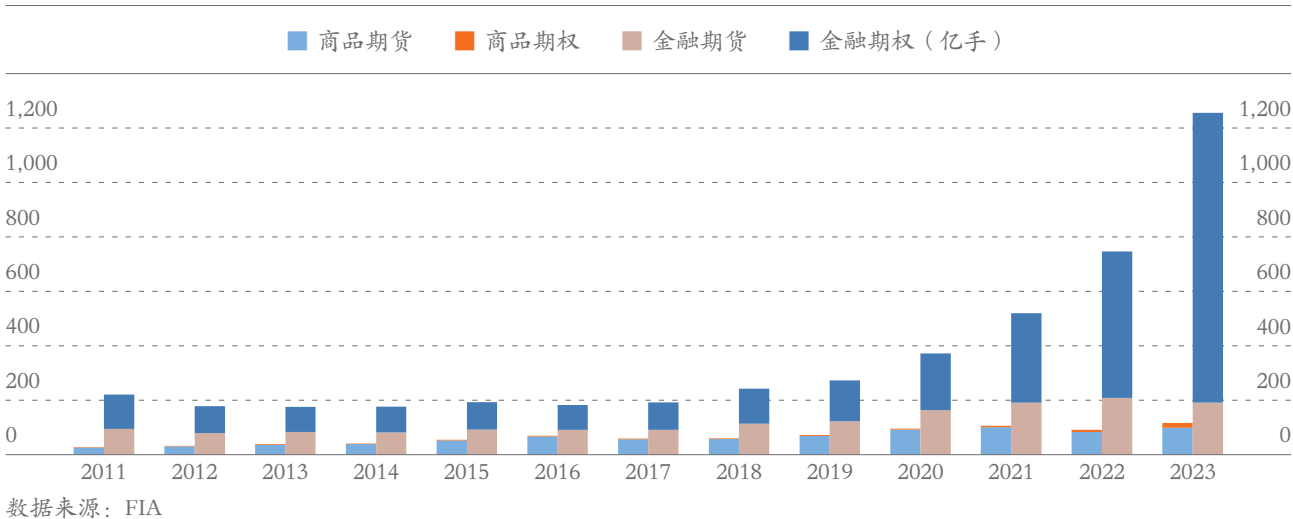


图 1：2011–2023 年全球场内衍生品成交规模变化情况

(二) 个股、外汇类成交下降，其他类均上涨

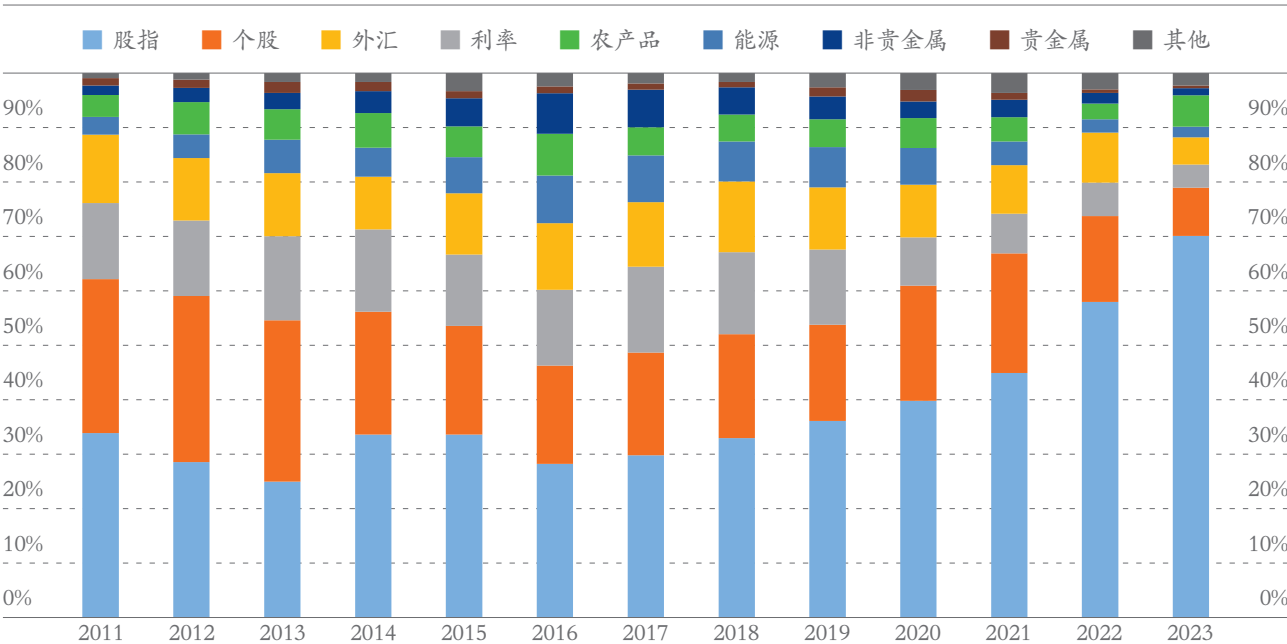
从产品细分类别上看，金融类衍生品中个股、外汇类成交量同比下降，股指和利率类同比上涨，其中，股指类衍生品市场份额因印度国民证券交

易所（NSE）的 CNX 和 Bank Nifty 指数期权成交量激增而进一步提高至 72.73%；商品类衍生品中所有类别成交量均上涨，其中，能源类增幅最明显，达到 34.23%（表 2、图 2）。

表 2：2023 年基于各类标的资产的场内衍生品成交量

	2023 年成交量 (亿手)	2022 年成交量 (亿手)	同比增减	占 2023 年场内衍生品市场份额	
金融类	股指	998.52	486.19	105.38%	72.73%
	个股	125.84	132.16	-4.78%	9.17%
	外汇	70.78	77.14	-8.25%	5.16%
	利率	60.81	51.46	18.18%	4.43%
	金融类小计	1255.95	746.95	68.14%	91.48%
商品类	农产品	31.33	23.94	30.86%	2.28%
	能源	27.75	20.67	34.23%	2.02%
	非贵金属	18.56	16.30	13.84%	1.35%
	贵金属	7.16	5.64	27.00%	0.52%
	其他	32.19	24.98	28.88%	2.34%
	商品类小计	116.98	91.53	27.81%	8.52%
总计	1372.93	838.48	63.74%	100.00%	

数据来源：FIA



数据来源：FIA

图 2：2011-2023 年全球各类场内衍生品市场份额变化情况

（三）亚太地区成交手数继续全球领先

从衍生品交易地区来看，除其他地区²有所下降外，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，2023 年亚太地区成交量同比增加 104.36%，占据全球四

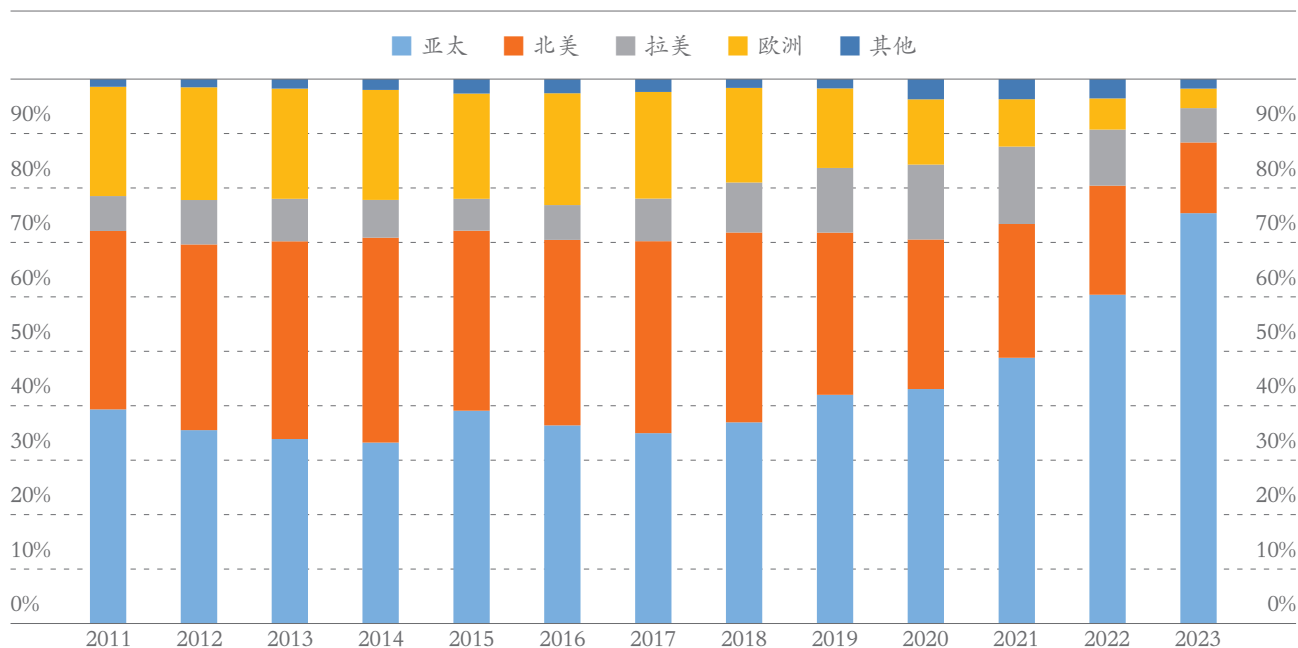
分之三的市场份额，继续居于全球首位。北美地区成交量同比增加 6.22%，市场份额为 13.00%，位居全球第二。拉美地区成交量与上年基本持平，市场份额为 6.29%，自 2020 年以来超越欧洲地区成为全球第三。欧洲地区成交量同比上涨 2.64%，市场份额为 3.59%，位居全球第四（表 3、图 3）。

表 3：2023 年全球各地区场内衍生品成交量

	2023 年成交量(亿手)	2022 年成交量(亿手)	同比增减	占 2023 年场内衍生品市场份额
亚太	1034.76	506.34	104.36%	75.37%
北美	178.52	168.07	6.22%	13.00%
拉美	86.37	86.24	0.16%	6.29%
欧洲	49.30	48.03	2.64%	3.59%
其他	23.97	29.79	-19.54%	1.75%
合计	1372.93	838.48	63.74%	100.00%

数据来源：FIA

² “其他” 包括希腊、以色列、南非和土耳其。



数据来源：FIA

图 3：2011–2023 年全球各地区场内衍生品市场份额变化情况

（四）中国大陆居衍生品成交第三、商品衍生品成交首位

从具体国家或地区看，2023 年场内衍生品成交量前五位依次为：印度、美国、中国大陆、巴西和土耳其，五个地区总市场份额为 93.05%（表 4）。若仅统计场内商品衍生品成交量，则 2023 年前五位依次为：中国大陆、美国、英国、俄罗斯和印度，市场份额为 97.96%（表 5）。

从中美商品期货市场成交规模对比看，2023 年，中美商品衍生品交易规模均有所上涨；其中，中国大陆地区成交量为 83.33 亿手，同比上涨 25.94%，约占全球商品衍生品总成交量的 71.23%；美国成交量为 14.17 亿手，同比上涨 9.45%，约占全球商品衍生品总成交量的 12.11%。2009 年至今，中国大陆地区始终是全球最大的场内商品衍生品市场（图 4）。

表 4：各国家或地区 2023 年场内衍生品成交量排名情况

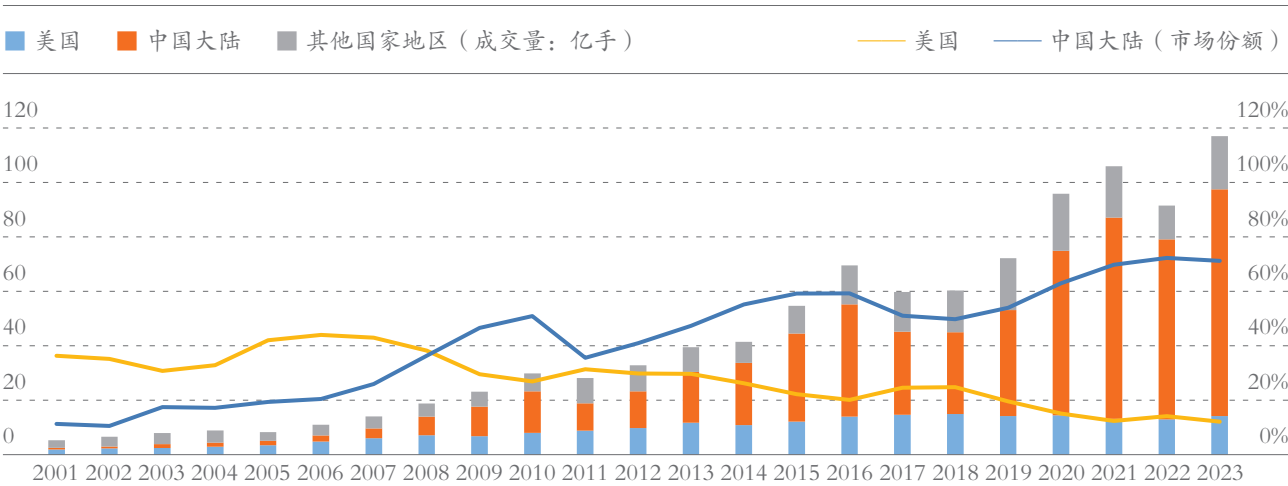
2023 年排名	2022 年排名	国家或地区	成交量（亿手）	同比增减	市场份额
1	1	印度	911.67	128.10%	66.40%
2	2	美国	176.80	6.14%	12.88%
3	4	中国大陆	85.01	25.60%	6.19%
4	3	巴西	83.15	0.01%	6.06%
5	5	土耳其	20.86	-23.52%	1.52%

数据来源：FIA

表 5：各国家或地区 2023 年场内商品衍生品成交量排名情况

2023 年排名	2022 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	83.33	25.94%	71.23%
2	2	美国	14.17	9.45%	12.11%
3	3	英国	7.95	21.91%	6.80%
4	5	俄罗斯	4.65	188.74%	3.98%
5	4	印度	4.49	100.02%	3.84%

数据来源：FIA



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 4：2001-2023 年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³

按场内衍生品成交手数计算，2023 年全球排名前三的交易所为 NSE、B3 和 CME 集团，与 2022 年相比，前三名保持一致。其中，NSE 成交量增幅最大，为 122.50%，主要原因是其股指期货⁴的成交量继续快速增长。

郑州商品交易所（郑商所）、大连商品交易所（大商所）、上海期货交易所（上期所）和中国金融期货交易所（中金所）的成交量全球排名依次为第 7、第 9、第 10 和第 25 名，与 2022 年相比，分别上升 1 名、持平、上升 2 名和上升 1 名（表 6）。

³ 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。

⁴ NSE 的 Bank Nifty 指数期权、CNX Nifty 指数期权成交量位列金融类衍生品成交手数前 2 名，2023 年成交手数同比增加均超过 90 亿手。

表 6：全球交易所 2023 年场内衍生品成交量排名情况

2023 年排名	2022 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)	848.07	122.50%
2	2	巴西圣保罗证券期货交易所 (B3)	83.15	0.00%
3	3	芝加哥商业交易所集团 (CME)	60.99	4.33%
4	13	印度孟买证券交易所 (BSE)	58.74	265.01%
5	4	芝加哥期权交易所集团 (CBOE)	37.08	6.68%
6	5	洲际交易所 (ICE)	36.56	6.44%
7	8	郑州商品交易所 (ZCE)	35.33	47.40%
8	6	纳斯达克集团 (NASDAQ Group)	32.04	1.78%
9	9	大连商品交易所 (DCE)	25.08	10.20%
10	12	上海期货交易所 (SHFE)	22.27	14.59%
11	7	伊斯坦布尔交易所 (BIST)	20.86	-23.50%
12	10	韩国交易所 (KRX)	20.38	-1.00%
13	11	德意志交易所集团 (DBG)	19.42	-1.65%
14	14	迈阿密国际证券交易所集团 (MIAX)	15.87	22.14%
15	15	莫斯科交易所 (MOEX)	13.04	2.80%
16	16	多伦多证券交易所集团 (TMX Group)	8.65	13.73%
17	17	香港交易所集团 (HKEX)	4.80	5.65%
18	22	印度多种商品交易所 (MCX)	4.44	103.30%
19	18	日本交易所集团 (JPX)	3.94	0.48%
20	19	台湾期货交易所 (TAIFEX)	3.25	-15.60%

数据来源：FIA、SHIFD

若仅统计 2023 年场内商品衍生品的成交手数，2023 年郑商所、大商所和上期所的成交量排名依次分列前 3 名，与 2022 年排名保持一致（表 7）。前 10 名交易所场内商品衍生品的成

交手数均呈上升趋势。其中，上期所的纸浆、燃料油、白银期货，郑商所的纯碱、尿素、玻璃期货，以及大商所的苯乙烯期货成交手数绝对增幅较 2022 年均超过 0.4 亿手。

表 7：全球交易所 2023 年场内商品衍生品成交量排名情况

2023 年排名	2022 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)	35.33	47.35%
2	2	大连商品交易所 (DCE)	25.08	10.25%
3	3	上海期货交易所 (SHFE)	22.27	14.59%
4	4	芝加哥商业交易所集团 (CME)	10.59	9.71%
5	5	洲际交易所 (ICE)	9.96	18.66%
6	7	莫斯科交易所 (MOEX)	4.65	188.74%
7	6	印度多种商品交易所 (MCX)	4.44	103.73%
8	8	香港交易所集团 (HKEX)	1.49	10.44%
9	9	伊斯坦布尔交易所 (BIST)	0.80	15.22%
10	30	广州期货交易所 (GFEX)	0.65	33329.62%

数据来源：FIA、SHIFD

按场内商品衍生品 2023 年末的持仓手数计算，ICE 和 CME 集团位居前两位。郑商所、大商所和上期所排名依次为第 3、第 4 和第 6 名，与 2022 年排名持平（表 8）。大商所持仓手数较 2022 年绝对增幅最大，郑商所和上期所持仓手数也有所增长。其中郑商所的菜籽粕期货，以及大商所的豆粕、苯乙烯期货持仓手数绝对增幅与 2022 年超过 30 万手。

表 8：全球交易所 2023 年场内商品衍生品持仓量排名情况

2023 年排名	2022 年排名	交易所	持仓量（百万手）	同比增减
1	1	洲际交易所 (ICE)	56.41	21.56%
2	2	芝加哥商业交易所集团 (CME)	22.34	11.67%
3	3	郑州商品交易所 (ZCE)	13.54	0.53%
4	4	大连商品交易所 (DCE)	13.44	9.77%
5	5	德意志交易所集团 (DBG)	11.38	24.88%
6	6	上海期货交易所 (SHFE)	9.81	12.88%
7	7	新加坡交易所 (SGX)	2.48	23.87%
8	10	莫斯科交易所 (MOEX)	2.40	170.94%
9	8	香港交易所集团 (HKEX)	2.25	61.98%
10	9	伊斯坦布尔交易所 (BIST)	1.57	31.74%

数据来源：FIA、SHIFD

从中国大陆地区 5 家衍生品交易所成交持仓 上期所成交金额排名第一，中金所持仓金额排名对比情况看，郑商所的成交量和持仓量排名第一， 第一（表 9）。

表 9：中国大陆地区交易所 2023 年场内商品衍生品成交持仓情况

交易所	成交量（亿手）		成交金额（万亿元）		持仓量（万手）		持仓金额（亿元）	
	2023 年	同比增减	2023 年	同比增减	2023 年	同比增减	2023 年	同比增减
上期所	22.27	14.59%	187.21	3.26%	980.90	12.88%	8487.22	14.15%
大商所	25.08	10.25%	113.62	-8.17%	1343.58	9.77%	5694.29	2.14%
郑商所	35.33	47.35%	128.41	32.58%	1354.19	0.53%	4805.83	-7.37%
中金所	1.68	10.85%	133.17	0.10%	185.27	43.24%	14756.02	23.08%
广期所	0.65	33329.62%	6.09	38360.14%	64.23	4125.63%	372.51	4076.12%
合计	85.01	25.60%	568.51	6.28%	3928.17	10.01%	34115.87	12.95%

数据来源：CFA、各交易所网站、SHIFD

（二）全球场内衍生品合约成交量排名情况

1. 金属类场内衍生品成交量排名。

2023 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、上期

所的白银和大商所的铁矿石期货。此外，上期所的热轧卷板、铝、镍、锌、黄金、不锈钢、锡和铜期货，上期所的螺纹钢期权，大商所的铁矿石期权，以及郑商所的硅铁和锰硅期货成交手数也位列全球金属类场内衍生品前 20 名（表 10）。

表 10：全球金属类场内衍生品合约 2023 年成交量排名情况

2023 年排名	2022 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)	502.04	-4.41%
2	3	白银期货 (Silver Future)	上海期货交易所 (SHFE)	239.28	26.76%
3	2	铁矿石期货 (Iron Ore Future)	大连商品交易所 (DCE)	198.96	-10.02%
4	4	热轧卷板期货 (Hot Rolled Coil Future)	上海期货交易所 (SHFE)	151.52	6.66%
5	14	铁矿石期权 (Iron Ore Option)	大连商品交易所 (DCE)	97.36	133.42%
6	5	铝期货 (Aluminum Future)	上海期货交易所 (SHFE)	76.54	-23.44%
7	6	硅铁期货 (Ferrosilicon (SF) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	68.69	-0.31%

续表 10

2023 年 排名	2022 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比 增减
8	10	镍期货 (Nickel Future)	上海期货交易所 (SHFE)	65.42	25.58%
9	13	锰硅期货 (Silicon Manganese (SM) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	59.23	34.19%
10	91	螺纹钢期权 (Steel Rebar Option)	上海期货交易所 (SHFE)	58.35	23649.52%
11	11	铝期货 (Aluminium Future)	香港交易所集团 (旗下 LME)	57.69	10.84%
12	8	黄金期货 (Gold (GC) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 COMEX)	56.46	4.05%
13	7	锌期货 (Zinc Future)	上海期货交易所 (SHFE)	54.86	-19.72%
14	15	黄金期货 (Gold Future)	上海期货交易所 (SHFE)	52.73	35.15%
15	9	微型白银期货 (Silver Micro Future)	印度多种商品交易所 (MCX)	49.49	-5.98%
16	16	黄金期货 (Gold Future)	伊斯坦布尔交易所 (BIST)	48.25	23.69%
17	17	不锈钢期货 (Stainless Steel Future)	上海期货交易所 (SHFE)	43.18	19.61%
18	18	锡期货 (Tin Future)	上海期货交易所 (SHFE)	39.44	32.77%
19	12	铜期货 (Copper Future)	上海期货交易所 (SHFE)	38.82	-16.52%
20	20	铁矿石期货 (Iron Ore 62% Future)	新加坡交易所 (SGX)	36.94	47.32%

数据来源：FIA、SHIFD

2. 农产品类场内衍生品成交量排名。

2023 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，大商所的豆油期货、玉米期货、豆粕期权、玉米淀粉期货、棕榈油期权、黄大豆 1 号期货，上期所的纸浆、天然橡胶期货，以及郑商所的白糖期货、菜籽油期货、一号棉期货、白糖期权、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 11）。

表 11：全球农产品类场内衍生品合约 2023 年成交量排名情况

2023 年 排名	2022 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)	354.53	9.05%
2	4	菜籽粕期货 (Rapeseed Meal (RM) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	230.59	59.16%

续表 11

2023 年 排名	2022 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比 增减
3	2	棕榈油期货 (RBD Palm Olein Future)	大连商品交易所 (DCE)	214.93	-11.03%
4	3	豆油期货 (Soybean Oil Future)	大连商品交易所 (DCE)	203.94	11.14%
5	8	白糖期货 (White Sugar (SR) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	188.62	106.46%
6	7	菜籽油期货 (Rapeseed Oil (OI) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	185.66	96.58%
7	6	一号棉期货 (Cotton No. 1 (CF) Future)	郑州商品交易所 (ZCE)	165.41	28.92%
8	5	玉米期货 (Corn Future)	大连商品交易所 (DCE)	162.63	21.04%
9	9	纸浆期货 (Woodpulp Future)	上海期货交易所 (SHFE)	125.80	55.01%
10	10	天然橡胶期货 (Natural Rubber Future)	上海期货交易所 (SHFE)	86.77	8.95%
11	11	玉米期货 (Corn Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 CBOT)	83.09	6.69%
12	13	大豆期货 (Soybean Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 CBOT)	62.41	20.67%
13	12	豆粕期权 (Soybean Meal Option)	大连商品交易所 (DCE)	58.46	9.47%
14	15	玉米淀粉期货 (Corn Starch Future)	大连商品交易所 (DCE)	54.76	18.53%
15	23	棕榈油期权 (RBD Palm Olein Option)	大连商品交易所 (DCE)	48.36	81.05%
16	26	白糖期权 (White Sugar (SR) Option)	郑州商品交易所 (ZCE)	47.92	133.67%
17	27	一号棉期权 (Cotton No. 1 (CF) Option)	郑州商品交易所 (ZCE)	45.25	156.13%
18	16	黄大豆 1 号期货 (No. 1 Soybean Future)	大连商品交易所 (DCE)	42.18	20.99%
19	17	11 号白糖期货 (Sugar #11 Future)	洲际交易所 (ICE)	38.46	17.44%
20	20	豆油期货 (Soybean Oil Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗 下 CBOT)	37.54	24.93%

数据来源：FIA、SHIFD

3. 能源类场内衍生品成交量排名。

2023 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 MOEX 的亨利港天然气期货、ICE 的 Brent 原油期货和上期所的燃料油期货。上期所的石油沥青、低硫燃料油和原油期货，以及大商所的液化石油气和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 12）。

表 12：全球能源类场内衍生品合约 2023 年成交量排名情况⁵

2023 年排名	2022 年排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比增减
1	17	亨利港天然气期货 (Henry Hub Natural Gas Future)	莫斯科交易所 (MOEX)	322.56	848.15%
2	1	Brent 原油期货 (Brent Crude Oil Future)	洲际交易所 (ICE)	267.73	13.75%
3	2	燃料油期货 (Fuel Oil Future)	上海期货交易所 (SHFE)	252.88	20.16%
4	8	原油期货 (Crude Oil Option)	印度多种商品交易所 (MCX)	218.15	218.36%
5	3	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)	204.47	-0.74%
6	5	北美天然气期货 (North American Natural Gas Future)	洲际交易所 (ICE)	154.13	0.52%
7	4	石油沥青期货 (Bitumen Future)	上海期货交易所 (SHFE)	106.99	-34.19%
8	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)	102.11	18.90%
9	24	天然气期权 (Natural Gas Option)	印度多种商品交易所 (MCX)	80.46	353.65%
10	9	汽油期货 (Gas Oil Future)	洲际交易所 (ICE)	74.05	19.95%
11	6	Brent 原油期货 (Brent Oil Future)	莫斯科交易所 (MOEX)	73.17	-17.35%
12	16	荷兰 TTF 天然气期货 (Dutch TTF Gas Future)	洲际交易所 (ICE)	59.22	50.65%
13	11	WTI 原油期货 (WTI Light Sweet Crude Oil Future)	洲际交易所 (ICE)	57.74	25.21%
14	12	液化石油气期货 (Liquefied Petroleum Gas Future)	大连商品交易所 (DCE)	52.67	18.38%

⁵ 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，故本文未将其纳入排名范围。

续表 12

2023 年 排名	2022 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比增减
15	14	低硫燃料油期货 (Low Sulfur Fuel Oil Future)	上海期货交易所 (旗下 INE)	51.61	26.37%
16	10	原油期货 (Medium Sour Crude Oil Future)	上海期货交易所 (旗下 INE)	49.55	-7.53%
17	13	RBOB 汽油期货 (RBOB Gasoline Physical (RB) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	42.80	4.29%
18	18	Brent 原油期货 (Brent Crude Oil Option)	洲际交易所 (ICE)	40.95	30.07%
19	15	取暖油期货 (NY Harbor ULSD (HO) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 NYMEX)	39.30	-0.94%
20	27	焦煤期货 (Hard Coking Coal Future)	大连商品交易所 (DCE)	34.45	128.51%

数据来源：FIA、SHIFD

4. 金融类场内衍生品成交量排名。

2023 年，成交手数排名全球前 20 位的金融类场内衍生品包括股指类 9 个、外汇类 5 个、利率类 6 个；其中，位列前 3 名的合约分别为 NSE

的银行 Nifty 指数期权、印度 CNX Nifty 指数期权和印度 Nifty 金融服务指数期权（表 13）。中金所成交手数最大的沪深 300 股指期权位列第 110 名。

表 13：全球金融类场内衍生品合约 2023 年成交量排名情况

2023 年 排名	2022 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比 增减
1	1	银行 Nifty 指数期权 (Bank Nifty Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	39031.87	119.53%
2	2	印度 CNX Nifty 指数期权 (CNX Nifty Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	22749.77	66.39%
3	5	印度 Nifty 金融服务指数期权 (Nifty Financial Services Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	14837.99	1226.65%
4	—	标普 Sensex 30 指数期权 (S&P Sensex 30 Index Option)	印度孟买证券交易所 (BSE)	5165.19	—
5	3	巴西 Ibovespa 迷你指数期货 (Mini Ibovespa Index (WIN) Future)	巴西圣保罗证券期货交易所 (B3)	3833.53	-6.39%

续表 13

2023 年 排名	2022 年 排名	合约	交易所	成交量 (百万手)	同比 增减
6	4	美元兑印度卢比期权 (US Dollar/Indian Rupee Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	3620.37	17.51%
7	776	Nifty 中型股精选指数期权 (Nifty Midcap Select Index Option)	印度国民证券交易所 (NSE)	2219.68	5675078.16%
8	8	隔夜同业拆借利率期货 (One-Day Interbank Deposit (DI1) Future)	巴西圣保罗证券期货交易所 (B3)	866.53	31.96%
9	16	3 月 SOFR 利率期货 (3 Month Secured Overnight Financing Rate (SOFR) Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 CME)	809.16	93.18%
10	6	美元兑印度卢比期货 (US Dollar/Indian Rupee Future)	印度国民证券交易所 (NSE)	788.81	-25.81%
11	11	标普 500 指数期权 (S&P 500 Index (SPX) Option)	芝加哥期权交易所集团 (CBOE)	729.35	30.61%
12	7	迷你美元期货 (Mini US Dollar Spot (WDO) Future)	巴西圣保罗证券期货交易所 (B3)	716.72	-16.97%
13	15	10 年期国债期货 (10 Year Treasury Note Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 CME)	498.26	7.71%
14	14	标普 500 指数电子迷你期货 (E-mini S&P 500 Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 CME)	452.70	-10.17%
15	13	韩国 Kospi 200 指数期权 (Kospi 200 Option)	韩国交易所 (KRX)	448.08	-14.33%
16	41	3 月 SOFR 利率期权 (3 Month Secured Overnight Financing Rate (SOFR) Option)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 CME)	431.59	291.00%
17	21	5 年期美国国债期货 (5 Year Treasury Note Future)	芝加哥商业交易所集团 (旗下 CBOT)	389.40	19.15%
18	10	美元兑印度卢比期货 (US Dollar/Indian Rupee Future)	印度孟买证券交易所 (BSE)	342.15	-38.86%
19	9	美元兑俄罗斯卢布期货 (USD/RUB Future)	莫斯科交易所 (MOEX)	326.71	-44.36%
20	23	3 月欧元银行间同业拆借利率期货 (3 Month Euribor Future)	洲际交易所 (ICE)	297.15	5.10%

数据来源：FIA、SHIFD

三、境内外商品期货市场绝对量对比分析

按照 2023 年同类产品成交吨（桶）数统计，中国期货市场大量品种成交规模位居全球首位。其中，上期所螺纹钢、天然橡胶、热轧卷板、20 号胶、锡、白银、镍期货及锌、铝、铜期权成交规模居世界第一；大商所棕榈油、铁矿石、豆油、豆粕期货及棕榈油、铁矿石、豆粕期权成交规模居全球第一；郑商所棉花期货及棉花、白糖期权成交规模居全球第一。同时，中国期货市场部分品种绝对量仍有提升空间（表 14）。COMEX 黄金期货和黄金期权成交规模分别是上期所相应品种的 3.33-4.06 倍；ICE 的 Brent 原油期货和

NYMEX 的 WTI 原油期货成交规模分别是上期所原油期货的 5.40 倍和 4.13 倍（2022 年分别为 4.39 倍和 3.84 倍）；ICE 的 BRENT 原油期货和 NYMEX 的 WTI 原油期货成交规模分别是上期所原油期货的 2.87 倍和 2.15 倍（2022 年分别为 4.77 倍和 4.38 倍）；LME 铜、铅、铝、锌期货成交规模是上期所相应品种的 2.09-4.36 倍；CBOT 芝加哥软红冬小麦期货是郑商所强麦期货的 715299.26 倍；泛欧交易所（Euronext）油菜籽期货是郑商所相应品种的 2759.77 倍；CBOT 大豆、玉米期货和期权是大商所相应品种的 6.49-22.35 倍。

表 14：2023 年相关产品境内外成交规模比较

品种	境内		境外		倍数（境外 / 境内）
	交易所	成交（万吨 / 亿桶）	交易所	成交（万吨 / 亿桶）	
小麦期货	ZCE	0.59	CBOT	420595.97	715299.26
油菜籽期货	ZCE	7.05	Euronext	19459.11	2759.77
大豆期权	DCE	11124.31	CBOT	248652.25	22.35
大豆期货	DCE	42175.26	CBOT	848799.20	20.13
玉米期权	DCE	34798.21	CBOT	391105.06	11.24
玉米期货	DCE	162627.02	CBOT	1055303.36	6.49
原油期货	SHFE	495.45	ICE.BRENT	2677.28	5.40
			NYMEX.WTI	2044.73	4.13
铜期货	SHFE	19408.13	LME	84708.89	4.36
黄金期权	SHFE	0.94	COMEX	3.80	4.06
铅期货	SHFE	10014.70	LME	37878.67	3.78
铝期货	SHFE	38270.11	LME	144229.23	3.77
黄金期货	SHFE	5.27	COMEX	17.56	3.33
原油期权	SHFE	142.75	ICE.BRENT	409.48	2.87
			NYMEX.WTI	306.22	2.15

续表 14

品种	境内		境外		倍数（境外 / 境内）
	交易所	成交（万吨 / 亿桶）	交易所	成交（万吨 / 亿桶）	
锌期货	SHFE	27428.84	LME	57298.02	2.09
白糖期货	ZCE	188624.63	ICE U.S.	195387.32	1.04
豆粕期货	DCE	354530.78	CBOT	338477.70	0.95
镍期货	SHFE	6541.52	LME	6214.60	0.95
白糖期权	ZCE	47922.43	ICE U.S.	38980.56	0.81
白银期货	SHFE	358.92	COMEX	281.95	0.79
白银期权	SHFE	40.35	COMEX	28.53	0.71
豆粕期权	DCE	58463.99	CBOT	45870.52	0.78
铜期权	SHFE	10302.55	LME	5191.25	0.50
铝期权	SHFE	12454.40	LME	6215.44	0.50
豆油期货	DCE	203940.31	CBOT	101368.59	0.50
棉花期货	ZCE	82705.65	ICE U.S.	21498.38	0.26
锌期权	SHFE	10862.98	LME	2097.07	0.19
铁矿石期货	DCE	1989575.16	SGX	369443.27	0.19
棉花期权	ZCE	22626.47	ICE U.S.	4017.82	0.18
棕榈油期货	DCE	214926.47	BMD	37048.61	0.17
锡期货	SHFE	3944.42	LME	649.29	0.16
铁矿石期权	DCE	973621.36	SGX	68927.41	0.07
20 号胶期货	SHFE	19456.29	SGX	1288.70	0.07
热轧卷板期货	SHFE	151521.19	COMEX	590.79	—
天然橡胶期货	SHFE	86769.15	OSE	324.98	—
棕榈油期权	DCE	48355.70	BMD	61.15	—
螺纹钢期货	SHFE	502039.53	LME	61.81	—

注：（1）除原油期货单位为亿桶外，其他产品均为万吨。

（2）ZCE 小麦指强麦期货；CBOT 小麦指芝加哥软红冬小麦期货；DCE 大豆期货、期权指黄大豆 1 号期货、期权；COMEX 黄金指 100 盎司 / 手的黄金期货和期权，白银指 5000 盎司 / 手的白银期货；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 号糖期货和期权，棉花指 2 号棉期货和期权。

数据来源：FIA、CFA、SHIFD

四、总结

本文综合分析 2023 年全球各衍生品市场中场内衍生品交易数据，得出主要结论如下：

1. 2023 年全球场内衍生品市场交易整体大幅增长。其中，期货成交规模小幅下降，期权成交规模大幅度增长；金融类衍生品中，期货与期权二八开，商品类衍生品以期货为主；亚太、北美、欧洲、拉美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，中国大陆地区继续在全球期货市场占重要地位。按 2023 年场内衍生品成交手数统计，郑商所、大商所、上期所和中金所在全球排名依次为第 7、第 9、第 10 和第 25 名；按 2023 年场内商品衍生品成交手数统计，郑商所、大商所和上期所排名全球前 3 位。按成交手数计算，中国螺纹钢、白银和铁矿石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前 3 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 2023 年同类产品成交吨（桶）数统计，上期所镍、白银、锡、20 号胶、热轧卷板、天然橡胶、螺纹钢期货及白银、铜、铝、锌期权，大商所豆粕、豆油、铁矿石、棕榈油期货及豆粕、铁矿石、棕榈油期权，郑商所棉花期货和白糖、棉花期权成交规模居全球首位；而小麦、油菜籽、大豆、玉米、黄金、原油等品种相较于国际主要市场仍存在一定差距。

（责任编辑：刘畅）

作者简介：

王晰，现任职于上海期货与衍生品研究院，研究方向为市场运行研究。

程南雁，现任职于上海期货与衍生品研究院，研究方向为市场运行研究。

杨晓冉，现任职于上海期货与衍生品研究院。