

# 2021 年全球期货和期权交易概览

## ——新兴市场持续助推全球成交创新高 中国内地商品成交占比继续稳步提升

刘日



根据国际期货业协会（FIA）对全球 85 家交易所的数据统计，2021 年全球期货和期权成交量为 625.85 亿手，创历史新纪录，新兴市场的持续高速增长再度成为关键推动力。与 2020 年相比，印度、巴西和中国内地成交量分别增长了 89.9%、38.0% 和 22.1%，成为推动全球成交创建历史新高的关键驱动。巴西和印度的增长主要是受到其股指产品成交激增的推

动，2021 年印度 Bank Nifty、CNX Nifty 股指期权和巴西 Bovespa 迷你股指期货成交增幅分别高达 98.8%、131.7% 和 58.3%。

中国内地市场的增长主要是受到商品期货成交增加的推动。2021 年中国内地期货和期权成交量为 75.14 亿手，占全球期货和期权总成交量的 12.0%，较 2020 年 13.1% 的占比下降了 1.1 个百分点；中国内地期货成

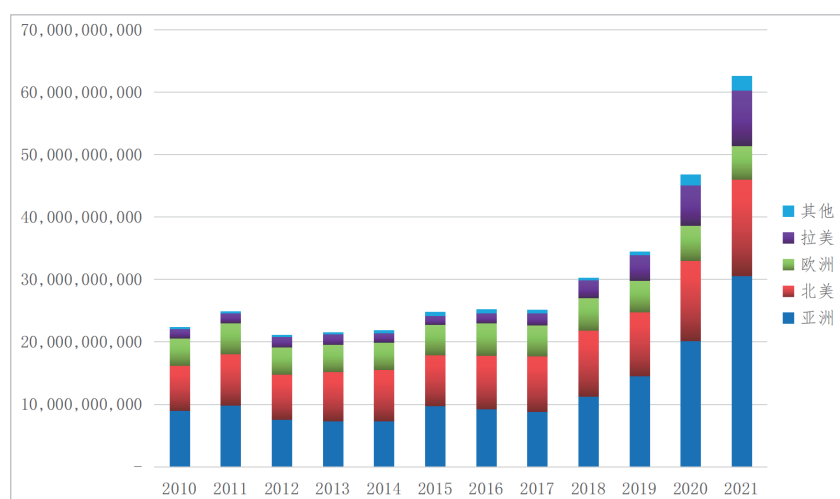
交量为 72.69 亿手，占全球期货成交量 292.75 亿手的 24.8%，较 2020 年 23.6% 占比提升了 1.2 个百分点；中国内地期权成交量为 2.45 亿手，占全球期权成交量 333.09 亿手的 0.7%，较 2020 年 0.6% 占比提升了 0.1 个百分点；就商品类而言，中国内地商品期货和期权成交 73.92 亿手，占全球商品期货和期权 105.93 亿手总成交量的 69.8%，较 2020 年 62.9% 占

表 1：2021 年全球期货和期权成交统计

单位：手；单边

场内衍生品	成交量		同比增减	市场份额占比
	2021	2020 年		
期货	29,275,289,895	25,549,388,053	14.6%	46.8%
期权	33,309,394,225	21,265,962,084	56.6%	53.2%
合计	62,584,684,120	46,815,350,137	33.7%	100.0%

图 1：2010—2021 年全球期货和期权成交变化趋势（按地域划分）



比提升了 6.9 个百分点；中国内地商品期货成交 71.77 亿手，占全球商品期货 100.98 亿手总成交量的 71.1%，较 2020 年 64.3% 占比提升了 6.8 个百分点；中国内地商品期权成交 2.15 亿手，占全球商品期权总成交量 4.95 亿手的 43.4%，较 2020 年 28.6% 占比提升了 14.8 个百分点。

从产品类别来看，2021 年全球金融类产品成交呈现明显的上升趋势，占比上升至 83.0%，商品类占比 17.0%，金融类占比提升 3.0 个百分点；金融类产品中股指和个股成交增幅分别高达 50.9% 和 38.1%，分别占全球总成交的 44.9% 和 21.9%，印度和巴西的股指成交增长是 2021 年全球增长的主要动力。商品类中

其他类和非贵金属类产品增幅高达 57.7% 和 39.9%，但从全球成交占比看，农产品和能源分别以 4.5% 和 4.4% 的占比居商品前 2 位，农产品成交增加，能源成交下降。

持仓方面，截至 2021 年年底，全球达到了创纪录的 10.76 亿手，同比增长 2.6%。其中北美、欧洲、拉美分别以 5.95 亿手、2.19 亿手和 1.45 亿手占据了 55.3%、20.3% 和 13.5% 的市场份额。与 2020 年同期相比，亚太地区成交激增 51.6%，在全球成交中的占比已经上升至 48.8%，但年底持仓微增，占比未有变化。北美地区成交和持仓总体呈现双位数增长，而拉美地区形成了成交大幅增长和持仓大幅下降的反差。欧

洲地区成交微降，持仓微增，其他地区成交大增，持仓微降。持仓中金融类产品占据 89.0%，商品类占据 11.0%。

郑州商品交易所、上海期货交易所、大连商品交易所和中国金融期货交易所全球交易所期货和期权成交量排名中分别位居第 7、第 8、第 9 和第 27。

农产品方面，中国内地商品交易所的品种占了全球农产品合约前 10 强的 10 席，与 2020 年持平，在 20 强中占有 15 席，较 2020 年增加 1 席。大商所豆粕期货连续 10 年名列全球农产品成交量排名首位。排名前 20 的品种中，大商所的品种占 8 席，较 2020 年增加了 1 席，玉米淀粉新晋入围。郑商所、上期所分别占 5 席和 2 席，与 2020 年持平。

金属方面，中国内地商品交易所的品种包揽前 7 名，在前 10 强中占有 9 席，较 2020 年增加 4 席，在 20 强中占 13 席，较 2020 年增加 2 席。上期所占 10 席，增加 2 席，不锈钢、锡期货新晋入围，大商所占 1 席，郑商所占 2 席。

能源方面，中国内地商品交易所的品种在前 20 强中占 7 席，较 2020 年增加 1 席，上期所占 3 席，大商所占 3 席，焦煤期货重新入围，郑商所

占1席。

其他品种方面，中国内地商品交易所包揽了前7强，占前20强中的14席，较2020年下降3席，郑商所占8席，大商所占6席，较2020年分别持平和下降3席。

### 一、新兴市场发力及期权引领助推全球成交再创新纪录

2021年，全球期货和期权成交达到创纪录的625.85亿手，较2020年增长了157.69亿手，年比增幅为33.7%，这是连续第4年全球成交创纪录。创纪录的成交是受到亚太和拉美以及其他等新兴市场快速增长的推动，三地的增幅分别为51.6%、37.5%和32.6%。新兴市场的巴西、中国、印度以及土耳其较2020年分别增长了38.0%、22.1%、89.9%和37.1%，上述四国的成交占全球总成交的59.8%。

2021年全球期货成交量增长14.6%至292.75亿手，期权成交量增长56.6%至333.09亿手。全球期权成交呈现爆发性增长，成为2021年增长的核心动力。

从地区看，亚太、拉美和其他地区成为2021年增长最快的三个地区。亚太地区成交增长51.6%，达到305.50亿手，稳居地区成交排名榜首，在全球成交中占比48.8%，较2020年提升5.8个百分点。中国内地和印度分别成交75.14亿手和190.67亿手，中印占据亚太地区87.0%和全球42.5%的份额。拉美地区成交增长37.5%，达到88.94亿手。巴西成交87.56亿手，分别占拉美地区

图2：2010—2021年全球期货和期权成交变化趋势（按产品划分）

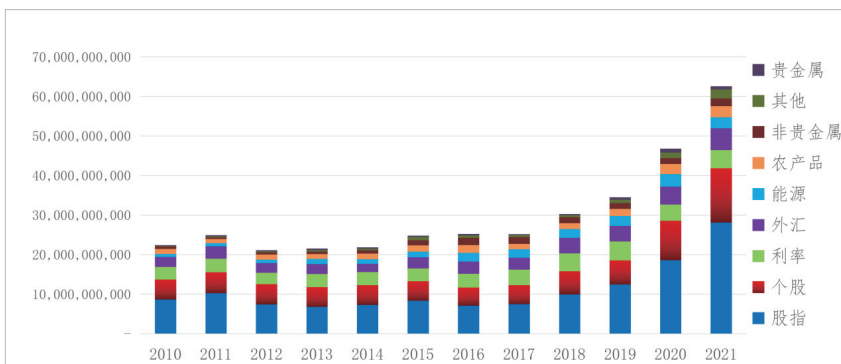


图3：2010—2021年全球期货成交变化趋势（按产品划分）

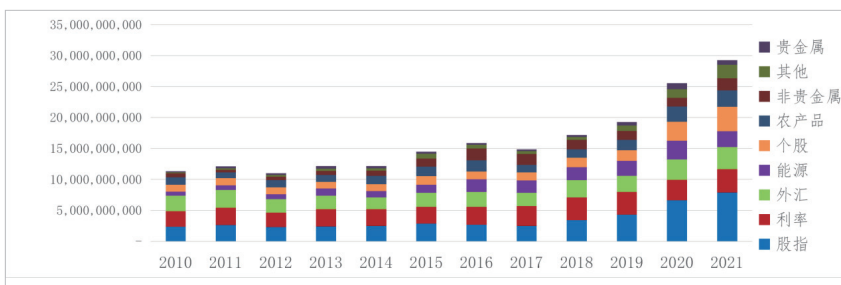
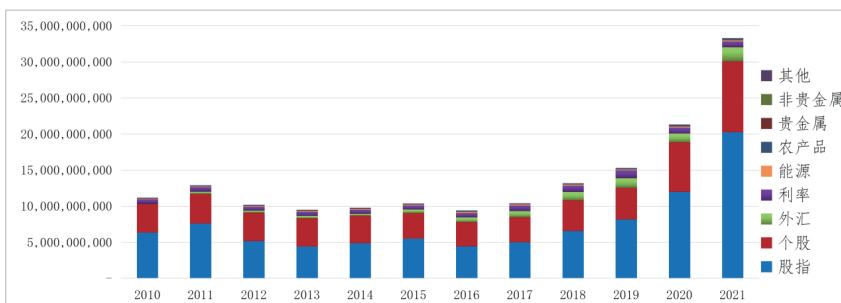


图4：2010—2021年全球期权成交变化趋势（按产品划分）



和全球成交份额的98.4%与14.0%。2021年，印度、巴西、土耳其和中国内地分别以89.9%、38.0%、37.1%和22.1%的增速成为了全球成交创建新纪录的直接推动力。北美地区成交增长19.7%至153.82亿手，但在全球成交占比下降了2.9个百分点至24.6%。欧洲地区成交下降2.8%至54.52亿手，全球成交占比下降3.3个百分点至8.7%。其他地区成交增

长32.6%，全球成交占比为3.7%，与2020年持平。亚太和北美地区在全球成交量中的占比已经提升至73.4%。

从类别来看，金融期货和期权的成交增幅近40.0%，商品成交的增幅仅为10.4%。金融总成交量为519.92亿手，同比增长39.7%，高于2020年的36.3%增速，占全球成交份额的83.0%，较2020年提升了3.0个百分点；

表 2：全球各地区期货和期权成交量

单位：手；单边

地区	2021	2020	同比增减
亚太	30,549,801,646	20,147,190,374	51.6%
欧洲	5,451,896,778	5,608,640,531	-2.8%
拉美	8,893,935,540	6,467,912,726	37.5%
北美	15,381,696,837	12,852,019,653	19.7%
其他	2,307,353,319	1,739,586,853	32.6%
总计	62,584,684,120	46,815,350,137	33.7%

数据来源：FIA，其他地区包括希腊、以色列、南非和土耳其。

图 5：2021 全球各地区期货和期权成交量分布

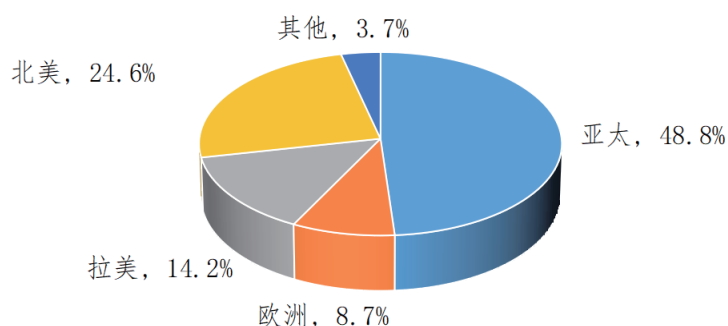
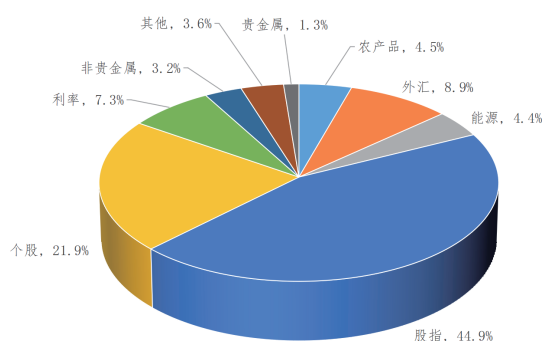


图 6：2021 全球各类产品期货和期权成交量分布



商品总成交量为 105.93 亿手，同比增长 10.4%，远低于 2020 年的 32.7% 增速，在全球成交中的占比为 17.0%。

按照产品项目细分，金融类产品中的股指成交量增长最强劲，成交创

新高 281.22 亿手，增幅高达 50.9%，印度和巴西交易所贡献增长的大部分。个股成交增幅高达 38.1%，总成交 137.37 亿手。外汇成交 55.56 亿手，较 2020 年增长 22.9%。利率成交

45.77 亿手，较 2020 年增长 11.2%，扭转了 2020 年的颓势。商品市场成交两级分化，农产品、非贵金属与其他类商品成交均出现双位数的增长，能源和贵金属成交大幅下降。农产品、非贵金属、其他类商品成交分别为 28.19 亿手、20.05 亿手和 22.83 亿手，增幅分别为 9.7%、39.9% 和 57.7%，能源和贵金属类商品成交分别为 27.27 亿手和 7.59 亿手，降幅分别高达 13.8% 和 22.7%。农产品在全球成交中的份额占比为 4.5%，超过能源 4.4% 的全球占比。

## 二、全球年末总持仓量创历史新高

2021 年年末，全球期货和期权的总持仓达到了创纪录的 10.76 亿手，较 2020 年年底 10.48 亿手的历史峰值增长了 2.6%。

期货和期权持仓增幅总体不大，期权持仓增长至 8.11 亿手，增幅 1.5%；期货持仓增长 6.4% 至 2.65 亿手。期货与期权市场份额与 2020 年相比分别提升和下降 0.9 个百分点。

按地域来看，截至 2021 年年底，北美地区持仓为 5.95 亿手，同

表 3：全球各类别产品期货和期权成交量

单位：手；单边

类别	产品	2021 年成交量	2020 年成交量	同比增减	市场份额占比
金融类	股指	28,122,032,069	18,637,273,243	50.9%	44.9%
	个股	13,736,562,587	9,945,483,510	38.1%	21.9%
	外汇	5,556,110,611	4,519,521,815	22.9%	8.9%
	利率	4,577,033,594	4,115,193,000	11.2%	7.3%
	金融类小计	51,991,738,861	37,217,471,568	39.7%	83.0%
商品类	能源	2,727,287,973	3,164,135,411	-13.8%	4.4%
	农产品	2,818,522,904	2,569,453,495	9.7%	4.5%
	非贵金属	2,004,622,362	1,433,275,966	39.9%	3.2%
	贵金属	759,479,725	982,959,639	-22.7%	1.3%
	其他	2,283,032,295	1,448,054,058	57.7%	3.6%
	商品类小计	10,592,945,259	9,597,878,569	10.4%	17.0%
总计		62,584,684,120	46,815,350,137	33.7%	100.0%

数据来源：FIA，其他包括商品指数、信贷、化肥、航运、住房、通胀、木材、塑料和天气。

图 7：2010—2021 年全球期货和期权持仓量变化趋势

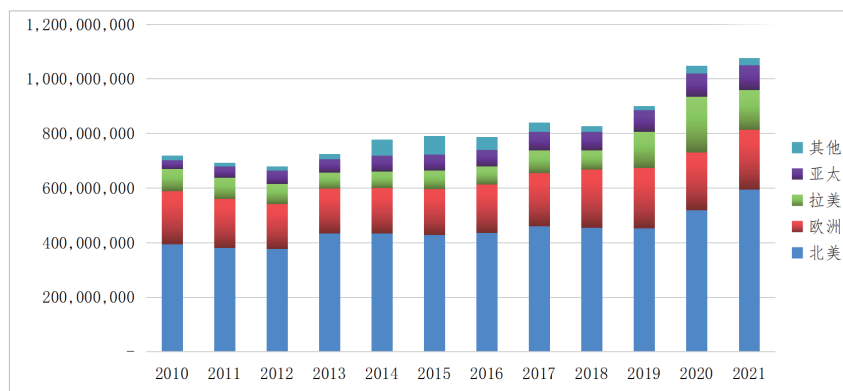


表 4：2021 年全球期货和期权持仓量统计

单位：手；单边

场内衍生品	持仓量		同比增减	市场份额占比
	2021 年	2020 年		
期货	265,234,141	249,235,907	6.4%	24.7%
期权	810,522,968	798,791,004	1.5%	75.3%
合计	1,075,757,109	1,048,026,911	2.6%	100.0%

同比增长 14.6%，依然占据全球持仓的 55.3%，列持仓榜首位。欧洲地区持仓微增 2.9% 至 2.19 亿手，仍以 20.3% 份额居持仓榜第 2 位。拉美地区持仓大幅下降 28.4%，以 1.45 亿手位列持仓榜第 3 位，全球占比降至 13.5%，下降高达 5.9 个百分点。其他地区较 2020 年同期下滑 7.6%，以 2522 万手持仓占据 2.3% 的市场份额。亚太地区持仓较 2020 年增长了 6.7%，以 9200 万手的持仓占全球 8.6% 的市场份额，全球占比微增 0.4 个百分点。

分类别看，2021 年年底，金融类产品持仓占比 89.0%，较 2020 年下降 0.7 个百分点；商品类产品持仓占比 11.0%，较 2020 年上升 0.7 个百分点。各金融类产品持仓量与 2020 年相比增减不一，股票和外汇持仓分别上升 3.1% 和 8.8%，达到 7.49 亿

表 5：全球各地区期货和期权持仓量

单位：手；单边

地区	2021 年	2020 年	同比增减	市场份额
亚太	91,996,948	86,238,547	6.7%	8.6%
北美	594,696,496	518,929,834	14.6%	55.3%
拉美	145,298,675	202,929,076	-28.4%	13.5%
欧洲	218,549,905	212,363,863	2.9%	20.3%
其他	25,215,085	27,565,591	-8.5%	2.3%
总计	1,075,757,109	1,048,026,911	2.6%	100.0%

数据来源：FIA，其他地区包括希腊、以色列、南非和土耳其。

表 6：全球各类别期货和期权持仓量

单位：手；单边

类别	产品	2021 年持仓	2020 年持仓	同比增减	市场份额占比
金融类	股票	749,095,409	726,627,637	3.1%	69.6%
	外汇	35,616,555	32,726,530	8.8%	3.3%
	利率	172,810,694	173,541,011	-0.4%	16.1%
	金融类小计	957,522,658	932,895,178	2.6%	89.0%
商品类	农产品	23,622,214	22,988,649	2.8%	2.2%
	金属	15,227,172	14,268,665	6.7%	1.4%
	能源	61,400,612	61,463,956	-0.1%	5.7%
	其他	17,984,453	16,410,463	9.6%	1.7%
	商品类小计	118,234,451	115,131,733	19.0%	11.0%
总计		1,075,757,109	1,048,026,911	2.6%	100.0%

手和 3.56 亿手，利率持仓微降 0.4% 至 1.72 亿手。商品方面，其他类产品持仓同比增幅最大，为 9.6%，金属、农产品持仓分别增长 6.7% 和 2.8%，能源微降 0.1%。

### 三、中国期货交易所排名总体表现稳定

2021 年，中国 4 家期货交易所表现良好。郑州商品交易所、上海期

货交易所、大连商品交易所和中国金融期货交易所全球交易所期货和期权成交量排名中分别位列第 7、第 8、第 9 和第 27。郑商所、上期所排名较 2020 年分别提升了 5 位和 1 位，大商所下降了 2 位，中金所排名没有变化。

2021 年全球交易所成交排名较 2020 年无明显变化。按场内衍生品成交手数计算，2021 年全球排名前 3 的交易所为印度国家证券交易所

(NSE)、巴西交易所 (B3) 和芝加哥商业交易所 (CME) 集团。其中，NSE 连续三年超越 CME 集团位居第 1，成交量为 172.55 亿手，同比增长 95.0%。这主要是受到其 Bank Nifty 和 CNX Nifty 股指期货成交大幅增加的推动，两产品成交占 NSE 总量的 81.3%。B3 借力其 Bovespa 迷你股指期货成交的 58.3% 增幅持续超越 CME 集团保持第 2。受利率成交大幅

表 7：2021 全球衍生品交易所成交量排名前 20 位

单位：手；单边

2021 排名	2020 排名	交易所	2021 年	2020 年	变化
1	1	印度国家证券交易所 (NSE)	17,255,329,463	8,850,473,823	95.0%
2	2	巴西交易所 (B3)	8,755,773,393	6,342,883,080	38.0%
3	3	芝加哥商业交易所集团 (CME Group)	4,942,738,176	4,820,589,858	2.5%
4	4	洲际交易所 (ICE)	3,317,893,282	2,788,944,012	19.0%
5	5	纳斯达克 (NASDAQ)	3,292,840,477	2,660,595,514	23.8%
6	6	芝加哥期权交易所 (CBOE)	3,095,692,862	2,614,108,017	18.4%
7	12	郑州商品交易所 (ZCE)	2,582,227,206	1,701,847,321	51.7%
8	9	上海期货交易所 (SHFE)	2,445,774,713	2,128,613,700	14.9%
9	7	大连商品交易所 (DCE)	2,364,418,367	2,207,327,866	7.1%
10	8	韩国交易所 (KRX)	2,281,738,234	2,184,930,969	4.4%
11	10	莫斯科交易所 (MOEX)	2,101,589,316	2,119,939,033	-0.9%
12	13	伊斯坦布尔交易所 (BIST)	2,081,042,040	1,517,476,458	37.1%
13	11	欧洲期货交易所 (Eurex)	1,703,293,825	1,861,416,584	-8.5%
14	14	孟买证券交易所 (BSE)	1,607,775,410	924,427,025	73.9%
15	15	迈阿密国际交易所 (MIAX)	1,338,182,359	827,454,642	61.7%
16	19	多伦多证券交易所集团 (TMX Group)	613,028,878	318,018,983	92.8%
17	17	香港交易所 (HKEX)	433,092,595	437,073,315	-0.9%
18	18	台湾期货交易所 (TAIFEX)	392,202,371	341,393,346	14.9%
19	16	日本交易所集团 (JPX)	333,638,732	454,261,835	-26.6%
20	20	新加坡交易所 (SGX)	232,104,773	247,510,317	-6.2%

增长推动，CME 集团成交温和上升 2.5% 至 49.43 亿手，排名第 3。洲际交易所 (ICE) 成交量为 33.18 亿手，同比增长 19.0%，持续稳居第 4。纳斯达克 (NASDAQ) 以 32.93 亿手成交继续名列第 5，增幅 23.8%。芝加哥期权交易所 (CBOE) 成交量达到 30.96 亿手，持续排名第 6。郑州商品交易所 25.82 亿手的成交和 51.7% 的增幅排名第 7，上期所、大

商所和韩国交易所分别以 24.45 亿手、23.64 亿手和 22.82 亿手的成交位列第 8、第 9 和第 10。

#### 四、中国内地商品交易所品种表现相对活跃

农产品方面，中国内地商品交易所的品种占据了全球农产品合约前 10 强的 10 席，与 2020 年持平。大商所豆粕期货连续 10 年排名全球农产

品成交量首位。排名前 20 的品种中，大商所的品种占 8 席，较 2020 年增加了 1 席，玉米淀粉新晋入围。豆粕、豆油、棕榈油、玉米、鸡蛋、玉米淀粉、黄大豆 1 号期货和豆粕期权分别位列第 1、第 3、第 4、第 5、第 13、第 14、第 16 和第 17。郑商所进入前 20 强的品种为 5 席，较 2020 年持平，菜籽粕、白糖、棉花、菜籽油、苹果期货分列第 2、第 8、第 9、第 10 和

表 8：2021 年全球农产品期货和期权成交前 20 位

单位：手；单边

排名	合约	2021 年	2020 年	变化
1	豆粕期货, 大商所	360,388,172	359,464,679	0.3%
2	菜籽粕期货, 郑商所	268,927,210	159,893,801	68.2%
3	豆油期货, 大商所	229,383,502	173,116,523	32.5%
4	棕榈油期货, 大商所	226,614,036	315,167,096	-28.1%
5	玉米期货, 大商所	189,287,113	177,715,573	6.5%
6	橡胶期货, 上期所	121,600,877	100,942,773	20.5%
7	纸浆期货, 上期所	119,222,581	34,362,850	247.0%
8	白糖期货, 郑商所	116,457,963	124,551,207	-6.5%
9	棉花期货, 郑商所	113,523,632	108,338,363	4.8%
10	菜籽油期货, 郑商所	112,755,176	105,447,334	6.9%
11	苹果期货, 郑商所	105,492,739	63,009,295	67.4%
12	玉米期货, 芝加哥期货交易所	86,901,950	89,753,068	-3.2%
13	鸡蛋期货, 大商所	59,397,983	132,053,500	-55.0%
14	玉米淀粉期货, 大商所	56,625,060	28,299,982	100.1%
15	大豆期货, 芝加哥期货交易所	53,324,458	61,122,980	-12.8%
16	黄大豆 1 号期货, 大商所	49,558,416	59,445,167	-16.6%
17	豆粕期权, 大商所	37,992,814	30,120,942	26.1%
18	豆油期货, 芝加哥期货交易所	32,675,376	32,961,867	-0.9%
19	玉米期权, 芝加哥期货交易所	31,648,268	24,395,038	29.7%
20	糖 11 号期货, 洲际交易所	31,002,757	39,949,270	-22.4%

第 11。上期所依然保持 2 席，橡胶与纸浆期货分列第 6 和第 7。

在农产品 40 强中，郑商所红枣期货、上期所纸浆期货、大商所玉米淀粉期货分别以 272.8%、247.0%、100.1% 的增幅列前三位。

在全球农产品期权排名上，大商所的豆粕期权、芝加哥期货交易所的玉米期权、大商所的玉米期权和芝加哥期货交易所的大豆期权分别以 3799 万手、3165 万手、2060 万手和 1840

万手的成交位列前 4 位。

金属方面，中国内地商品交易所的品种包揽前 7 名，在前 10 强中占 9 席，较 2020 年增加 4 席，在 20 强中占 13 席，较 2020 年增加 2 席。上期所占 10 席，增加 2 席，不锈钢、锡期货新晋入围，大商所占 1 席，郑商所占 2 席。上期所的螺纹钢、白银、热轧卷板、镍、铝、锌、铜、黄金、不锈钢、锡期货分别位列第 1、第 2、第 3、第 5、第 6、第 10、第 12、第

17、第 18、第 20；大商所铁矿石期货以 1.74 亿手成交位列第 4；郑商所硅铁、锰硅期货分列第 7 和第 9。

增幅方面，排名前 40 的金属衍生品中，上期所的铝期权、上海国际能源交易中心的铜期货分别以 799.1%、769.3% 的增幅位列增幅榜前 2 位。

能源方面，中国内地商品交易所的品种在前 20 强中占 7 席，较 2020 年增加 1 席，上期所占 3 席，大商所

表 9：2021 年全球金属期货和期权成交前 20 位

单位：手；单边

排名	合约	2021 年	2020 年	变化
1	螺纹钢期货，上期所	655,986,710	366,043,408	79.2%
2	白银期货，上期所	231,457,606	357,232,087	-35.2%
3	热轧卷板期货，上期所	220,715,917	82,346,338	168.0%
4	铁矿石期货，大商所	174,412,025	284,630,172	-38.7%
5	镍期货，上期所	172,165,580	179,764,100	-4.2%
6	铝期货，上期所	131,457,870	52,864,722	148.7%
7	硅铁期货，郑商所	95,241,196	31,344,180	203.9%
8	黄金期货，伊斯坦布尔交易所	93,557,193	137,639,246	-32.0%
9	锰硅期货，郑商所	80,496,126	45,290,175	77.7%
10	锌期货，上期所	69,341,255	60,330,404	14.9%
11	精炼白银期货，莫斯科交易所	67,378,342	67,041,637	0.5%
12	铜期货，上期所	64,107,155	57,164,215	12.1%
13	黄金期货 (GC)，COMEX	58,464,997	78,127,531	-25.2%
14	铝期货，LME	57,670,339	62,019,871	-7.0%
15	黄金期货，莫斯科交易所	48,466,085	32,846,380	47.6%
16	微银期货，印度多种商品交易所	47,357,929	47,970,120	-1.3%
17	黄金期货，上期所	45,412,161	52,405,455	-13.3%
18	不锈钢期货，上期所	40,468,072	10,831,251	273.6%
19	优等铜期货，LME	29,691,402	32,606,077	-8.9%
20	锡期货，上期所	27,012,409	13,314,333	102.9%

占 3 席，焦煤期货重新入围，郑商所占 1 席。上期所的燃料油、沥青及上海国际能源交易中心的原油期货分别位列第 2、第 5、第 13；大商所焦炭、焦煤和液化天然气期货成交分别位列第 9、第 10 和第 18；郑商所动力煤位列第 7。上海国际能源中心低硫燃料油期货、郑商所动力煤期权位列第 25 和第 30。

排名前 20 强中，大商所焦炭期货以 120.6% 的增长位列增幅首位。

股指方面，印度国家证券交易所的 Bank Nifty 指数期权和 CNX Nifty 指数期权持续表现良好，分别达到了 85.37 亿手和 54.98 亿手，稳居全球第 1 和第 2，两指数期权成交均翻倍，分别位列增幅榜的第 3 和第 2。巴西交易所的迷你股指期货成交大增 58.3%，达到了 46.22 亿手，成交排名位列第 3。

利率方面，巴西交易所一天期银行间存款期货成交增长 26.9%，达到

了 6.54 亿手，持续排名第 1。芝加哥商业交易所的欧洲美元期货以 6.10 亿手的成交持续保持第 2。芝加哥期货交易所 10 年和 5 年期国债分别以 4.70 亿手和 2.82 亿手的成交位列第 3 和第 4。

其他品种方面，中国内地商品交易所包揽了前 7 强，占前 20 强中的 14 席，较 2020 年下降 3 席，郑商所占 8 席，大商所占 6 席，较 2020 年分别持平和下降 3 席。郑商所 PTA、

表 10：2021 年全球能源期货和期权成交前 20 位

单位：手；单边

排名	合约	2021 年	2020 年	变化
1	布伦特原油期货，莫斯科交易所	579,590,791	742,813,393	-22.0%
2	燃料油期货，上期所	276,993,809	477,193,406	-42.0%
3	WTI 轻质低硫原油期货，纽约商业交易所	248,314,481	274,180,352	-9.4%
4	布伦特原油期货，洲际交易所	243,666,353	231,879,831	5.1%
5	石油沥青期货，上期所	140,463,222	204,756,838	-31.4%
6	亨利港天然气期货，纽约商业交易所	97,588,795	120,799,509	-19.2%
7	动力煤期货，郑商所	84,236,073	61,174,572	37.7%
8	柴油期货，洲际交易所	82,713,016	84,524,207	-2.1%
9	焦炭期货，大商所	59,132,978	57,464,017	2.9%
10	焦煤期货，大商所	58,305,922	26,431,404	120.6%
11	WTI 轻质低硫原油期货，洲际交易所	51,721,597	50,122,648	3.2%
12	RBOB 汽油实物 (RB) 期货，纽约商业交易所	47,837,998	46,492,488	2.9%
13	中质含硫原油期货，上海国际能源交易中心	42,645,180	41,585,786	2.5%
14	荷兰 TTF 天然气期货，洲际交易所	41,607,968	27,315,177	52.3%
15	天然气期货，印度多种商品交易所	40,032,148	46,106,898	-13.2%
16	纽约港 ULSD 柴油期货，纽约商业交易所	38,711,497	44,003,184	-12.0%
17	燃料油期货，洲际交易所	37,304,745	36,021,671	3.6%
18	液化石油天然气期货，大商所	35,060,253	48,251,668	-27.3%
19	原油期货，纽约商业交易所	30,006,061	29,567,191	1.5%
20	布伦特原油期货，洲际交易所	29,017,774	25,863,157	12.2%

表 11：2021 年全球股指期货和期权成交前 10 位

单位：手；单边

排名	合约	2021 年	2020 年	变化
1	Bank Nifty 指数期权，印度国家证券交易所	8,536,738,069	4,295,092,542	98.8%
2	CNX Nifty 指数期权，印度国家证券交易所	5,497,680,235	2,372,865,911	131.7%
3	Bovespa 迷你股指期货，巴西交易所	4,622,466,696	2,920,822,321	58.3%
4	SPDR 标普 500 ETF 期权 *	1,146,563,856	1,128,762,825	1.6%
5	标普孟买敏感 30 指数，孟买证券交易所	614,527,737	34,394,746	1686.7%
6	Kospi200 期权，韩国交易所	535,325,603	610,510,383	-12.3%
7	E-Mini 标普 500 期货，芝加哥商业交易所	403,640,014	502,227,405	-19.6%
8	Powershares QQQ ETF 期权 *	349,161,303	250,763,463	39.2%
9	标普 500 指数 (SPX) 期权，芝加哥期权交易所	344,700,599	312,949,642	10.1%
10	微型 E- 迷你纳斯达克 100 指数期货，芝加哥商业交易所	239,115,577	178,531,164	33.9%

备注：\* 在美国多家期权交易所交易

表 12：2021 年全球外汇期货和期权成交前 10 位

单位：手；单边

排名	合约	2021 年	2020 年	变化
1	美元 / 印度卢比期权, 印度国家证券交易所	1,458,035,383	776,695,344	87.7%
2	迷你美元期货, 巴西交易所	825,061,535	697,418,812	18.3%
3	美元 / 俄罗斯卢布期货, 莫斯科交易所	786,281,346	755,425,507	4.1%
4	美元 / 印度卢比期货, 印度国家证券交易所	664,212,770	605,182,124	9.8%
5	美元 / 印度卢比期权, 孟买证券交易所	426,595,296	336,417,376	26.8%
6	美元 / 印度卢比期货, 孟买证券交易所	347,479,246	312,457,722	11.2%
7	美元期货, 罗萨里奥期货交易所	110,753,360	112,821,268	-1.8%
8	美元期货, 韩国交易所	99,118,672	105,524,538	-6.1%
9	土耳其里拉 / 美元期货, 伊斯坦布尔交易所	84,828,671	52,352,244	62.0%
10	英镑 / 印度卢比期货, 印度国家证券交易所	83,295,871	70,931,798	17.4%

表 13：2021 年全球利率期货和期权成交前 10 位

单位：手；单边

排名	合约	2021 年	2020 年	变化
1	一天期银行间存款期货, 巴西交易所	654,265,238	515,467,855	26.9%
2	欧洲美元期货, 芝加哥商业交易所	610,431,078	509,912,503	19.7%
3	10 年期美国国债期货, 芝加哥期货交易所	469,746,624	405,990,223	15.7%
4	5 年期美国国债期货, 芝加哥期货交易所	281,860,840	244,842,677	15.1%
5	欧洲美元中期收益曲线期权, 芝加哥商业交易所	202,913,484	82,725,939	145.3%
6	长期德国国债期货, 欧洲期货交易所	202,679,077	174,394,697	16.2%
7	3 月期 Euribor 期货, 洲际交易所	186,747,304	174,410,276	7.1%
8	10 年期美国国债期权, 芝加哥期货交易所	159,684,869	127,185,745	25.6%
9	IDI 指数期权, 巴西交易所	142,423,687	236,621,454	-39.8%
10	3 月期英镑期货, 洲际交易所	134,249,188	161,026,815	-16.6%

表 14：2021 年全球其他品种期货和期权成交前 20 位

单位：手；单边

排名	合约	2021 年	2020 年	变化
1	PTA(TA) 期货, 郑商所	553,117,130	322,078,663	71.7%
2	甲醇 (MA) 期货, 郑商所	415,304,813	344,876,192	20.4%
3	聚丙烯期货, 大商所	208,706,391	173,374,543	20.4%
4	纯碱 (SA) 期货, 郑商所	208,270,532	68,406,084	204.5%
5	平板玻璃 (FG) 期货, 郑商所	207,435,489	185,258,846	12.0%
6	聚氯乙烯 (PVC) 期货, 大商所	177,350,247	58,472,901	203.3%
7	线性低密度聚乙烯期货, 大商所	138,858,868	95,802,284	44.9%
8	CBOE 波动指数 (VIX) 期权, 芝加哥期权交易所	131,664,284	124,518,765	5.7%
9	乙二醇期货, 大商所	122,126,938	83,320,391	46.6%
10	苯乙烯期货, 大商所	86,179,922	52,440,684	64.3%
11	CBOE 波动指数 (VIX) 期货, 芝加哥期权交易所	54,239,203	48,574,180	11.7%
12	短纤期货, 郑商所	53,421,307	16,413,948	225.5%
13	尿素 (UR) 期货, 郑商所	41,232,028	16,646,171	147.7%
14	PTA(TA) 期权, 郑商所	30,523,806	11,788,268	158.9%
15	甲醇期权, 郑商所	19,923,285	10,163,945	96.0%
16	迷你 VSTOXX Options (OVS2) 期货, 欧洲期货交易所	14,561,665	12,691,172	14.7%
17	欧洲碳排放期货, 洲际交易所	10,135,187	8,945,417	13.3%
18	VSTOXX 期货 (OVS2) 期权, 欧洲期货交易所	7,328,119	6,902,246	6.2%
19	cBitcoin 周期权, LedgerX	5,127,013	3,119,407	64.4%
20	聚丙烯期权, 大商所	5,104,696	1,598,980	219.2%

甲醇、纯碱、平板玻璃、短纤、尿素期货及 PTA 期权、甲醇期权分别位列第 1、第 2、第 4、第 5、第 12、第 13、第 14 和第 15 位；大商所聚丙烯、聚氯乙烯、线性低密度聚乙烯、乙二醇、苯乙烯期货和聚丙烯期权分别位列第 3、第 6、第 7、第 9、第 10 和第 20。

排名前 20 的其他类衍生品中，郑商所的短纤期货、大商所的聚丙烯期权、郑商所的纯碱期货、大商所的聚氯乙烯期货分别以 225.5%、219.2%、204.5% 和 203.3% 的增幅位列增幅榜前 4 位。

在全球各类产品前 100 强排名

中，股指类产品占 27 席，利率占 18 席，金属占 13 席，农产品占 12 席，外汇占 11 席，其他占 10 席，能源占 9 席。这排名前 100 位的各类产品成交量占总成交量的 66.8%，较 2020 年的 64.2% 占比提升了 4.6%。以股指为首的金融产品牢牢占据前 8 位，

表 15：2021 年全球各类产品期货和期权成交前 20 位

单位：手；单边

排名	合约	类别	2021 年	2020 年	变化
1	Bank Nifty 指数期权，印度国家证券交易所	股指	8,536,738,069	4,295,092,542	98.8%
2	CNX Nifty 指数期权，印度国家证券交易所	股指	5,497,680,235	2,372,865,911	131.7%
3	Bovespa 迷你股指期货，巴西交易所	股指	4,622,466,696	2,920,822,321	58.3%
4	美元 / 印度卢比期权，印度国家证券交易所	外汇	1,458,035,383	776,695,344	87.7%
5	SPDR 标普 500 ETF 期权	股指	1,146,563,856	1,128,762,825	1.6%
6	迷你美元期货，巴西交易所	外汇	825,061,535	697,418,812	18.3%
7	美元 / 俄罗斯卢布期货，莫斯科交易所	外汇	786,281,346	755,425,507	4.1%
8	美元 / 印度卢比期货，印度国家证券交易所	外汇	664,212,770	605,182,124	9.8%
9	螺纹钢期货，上期所	金属	655,986,710	366,043,408	79.2%
10	一天期银行间存款期货，巴西交易所	利率	654,265,238	515,467,855	26.9%
11	标普孟买敏感 30 指数，孟买证券交易所	股指	614,527,737	34,394,746	1686.7%
12	欧洲美元期货，芝加哥商业交易所	利率	610,431,078	509,912,503	19.7%
13	布伦特原油期货，莫斯科交易所	能源	579,590,791	742,813,393	-22.0%
14	PTA(TA) 期货，郑商所	其他	553,117,130	322,078,663	71.7%
15	Kospi200 期权，韩国交易所	股指	535,325,603	610,510,383	-12.3%
16	10 年期美国国债期货，芝加哥期货交易所	利率	469,746,624	405,990,223	15.7%
17	美元 / 印度卢比期权，孟买证券交易所	外汇	426,595,296	336,417,376	26.8%
18	甲醇 (MA) 期货，郑商所	其他	415,304,813	344,876,192	20.4%
19	E-Mini 标普 500 期货，芝加哥商业交易所	股指	403,640,014	502,227,405	-19.6%
20	豆粕期货，大商所	农产品	360,388,172	359,464,679	0.3%

占前 100 产品成交量的 56.3%。中国内地商品交易所在前 20 强中占 4 席，在前 100 强中占 33 席，其中郑商所占 12 席，上期所占 11 席，大商所占 10 席。郑商所 PTA、甲醇、菜籽粕、纯碱、平板玻璃、白糖、棉花、菜籽油、苹果、硅铁、动力煤、锰硅期货分别

位列第 14、第 18、第 26、第 39、第 40、第 66、第 68、第 70、第 72、第 76、第 84 和第 88；上期所的螺纹钢、燃料油、白银、热轧卷板、镍、石油沥青、铝、橡胶、纸浆、锌、铜期货分别位列第 9、第 25、第 30、第 36、第 50、第 55、第 61、第 64、第

65、第 93 和第 98；大商所豆粕、豆油、棕榈油、聚丙烯、玉米、聚氯乙烯、铁矿石、线性低密度聚乙烯、乙二醇、苯乙烯期货分别位列第 20、第 31、第 33、第 38、第 44、第 47、第 48、第 57、第 63 和第 81。<sup>[1]</sup>

(本文作者供职于大连商品交易所)