

PTA期货介绍



郑州商品交易所
Zhengzhou Commodity Exchange

目录

CONTENTS

01	PTA概况
02	期货运行情况
03	功能发挥

生活中的聚酯



产品信息

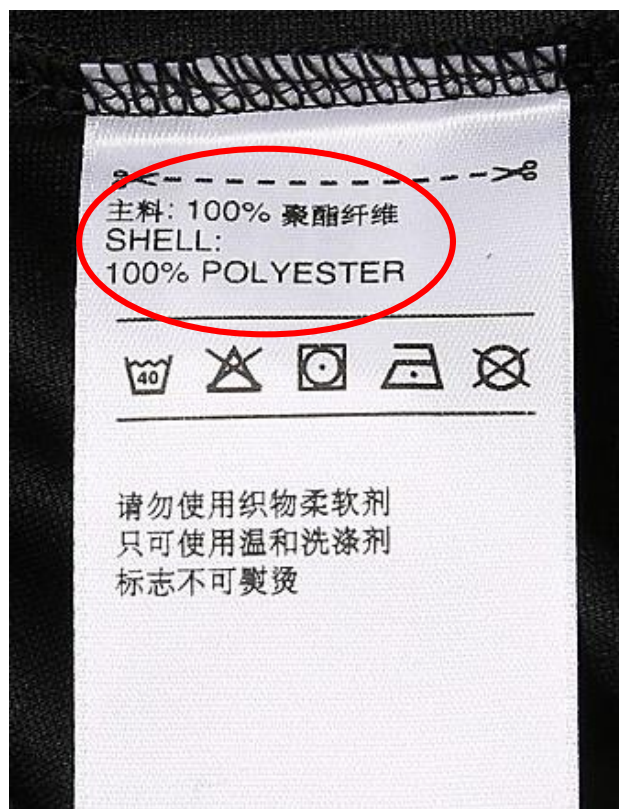
款号: ATSR387

性别: 男

系列: 训练系列

面料: 聚酯纤维

版型: 常规型

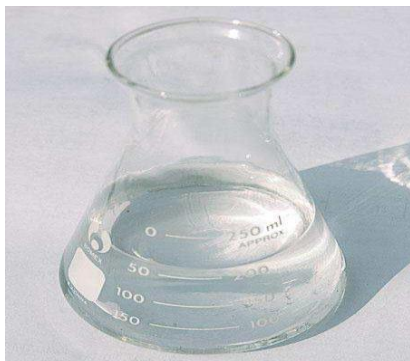


郑州商品交易所
Zhengzhou Commodity Exchange

生活中的聚酯



聚酯期货板块



01 PX期货

2019年豁免立项
即将上市



02 PTA期货

2006.12.18 PTA期货上市
2018.11.30 引入境外交易者
2019.12.16 PTA期权上市



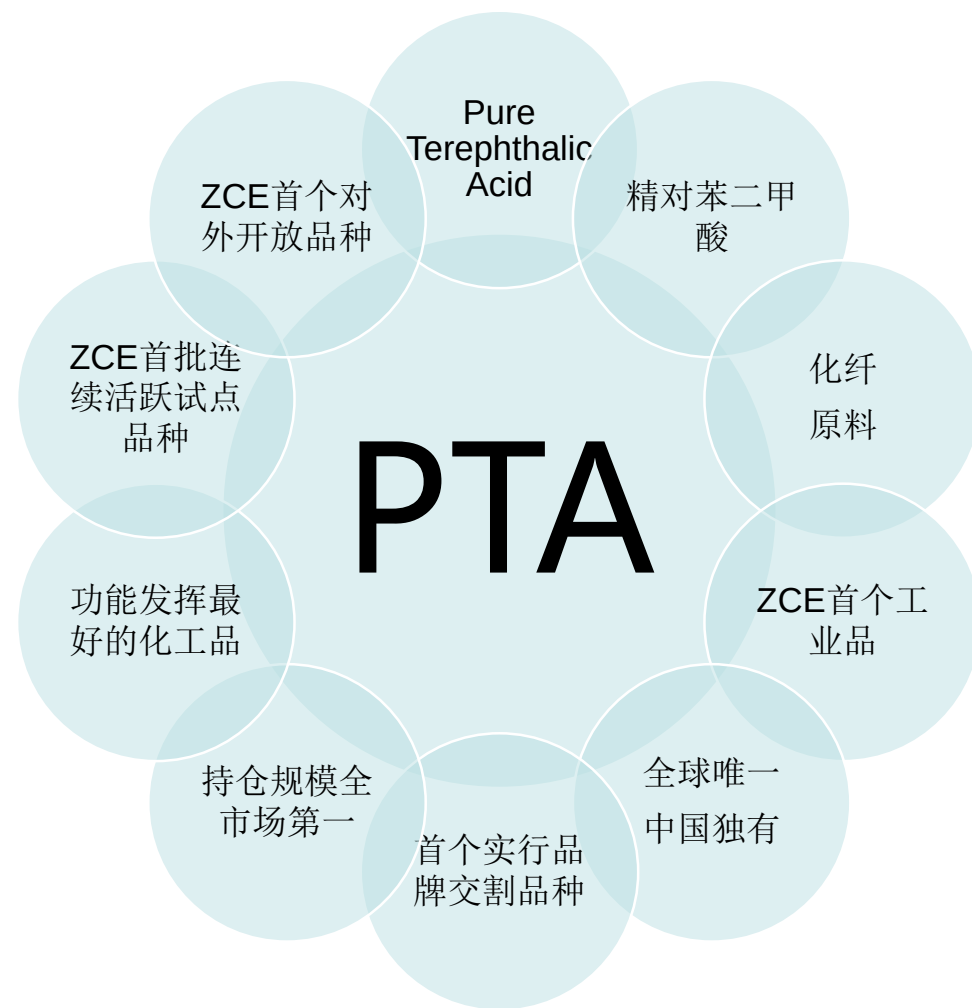
03 短纤PF期货

2020.10.12短纤期货PF上市



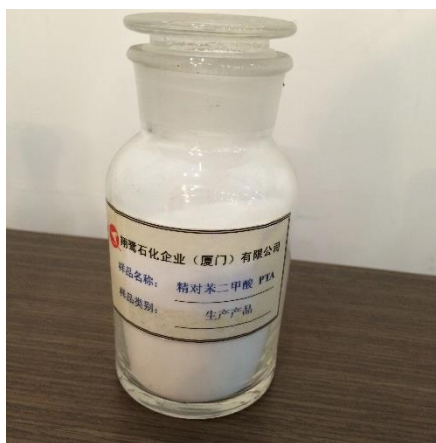
04 瓶片PR期货

2019年豁免立项
即将上市



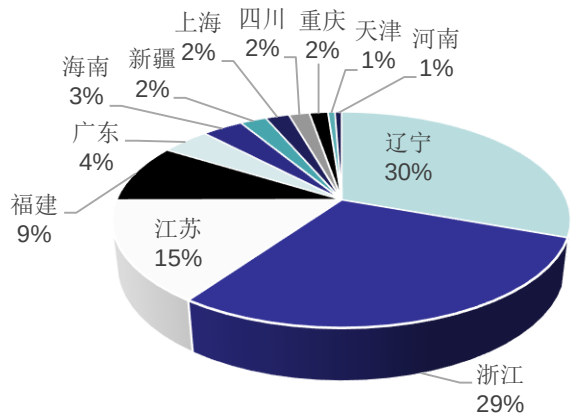
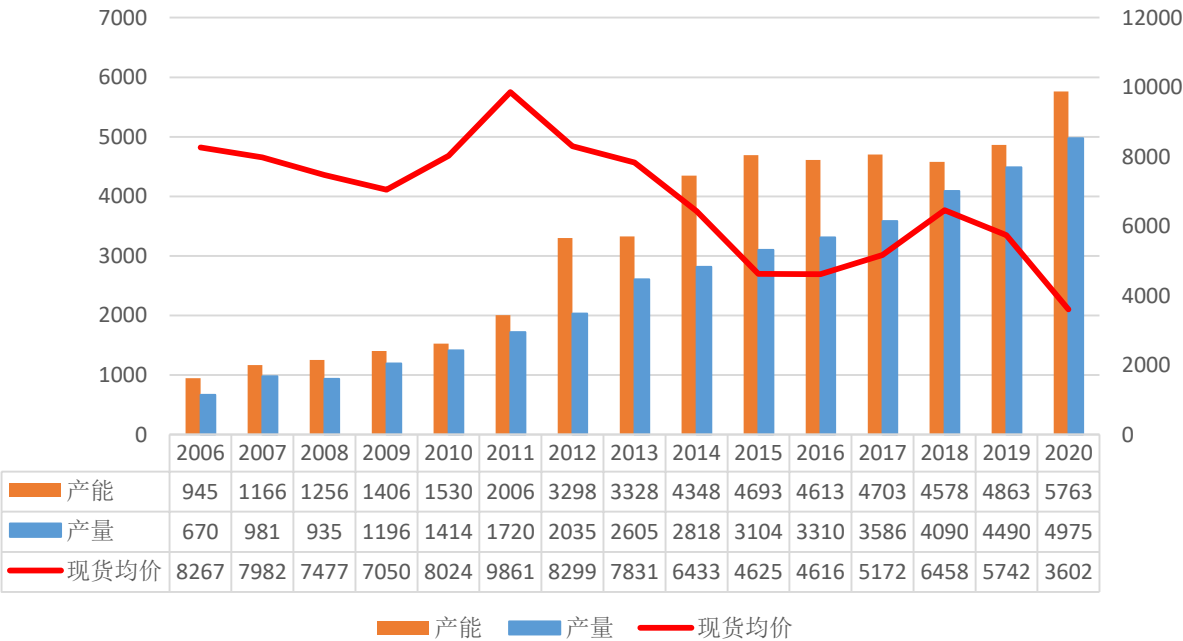
PTA简介

- 精对苯二甲酸 Pure Terephthalic Acid
- 常温下是白色晶体，低毒，易燃
- 联系石化、纺织两大产业的重要枢纽，是石化产业的终点，纺织产业的起点
- 源头是石油，原料是PX（对二甲苯），生产每吨PTA需要0.66吨PX
- 用途集中，95%以上用于生产聚酯，每吨聚酯需要0.855吨PTA和0.335吨MEG（乙二醇）

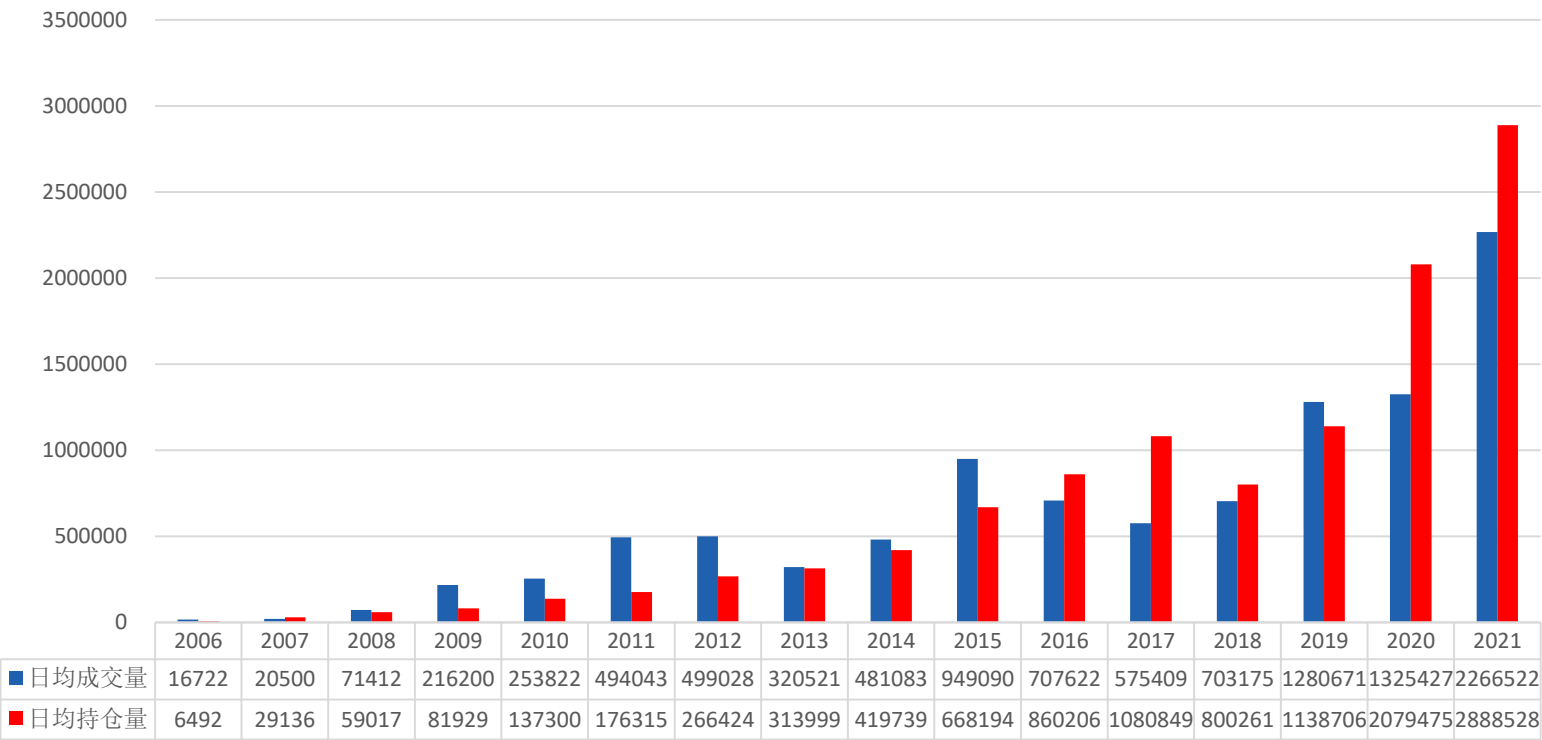


中国大陆PTA产能及分布

2006-2020年中国PTA产能产量



成交持仓规模稳步增长

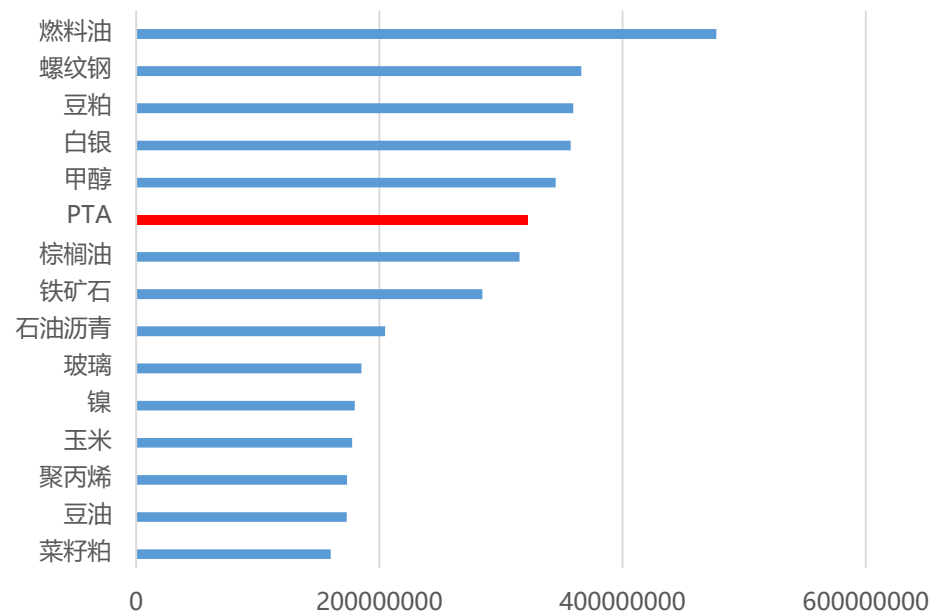


2006-2008: 初上市, <10万手
2009-2014: 初步活跃, 10~50万手
2015-2018: 50~100万手
2019-2021: 100+万手

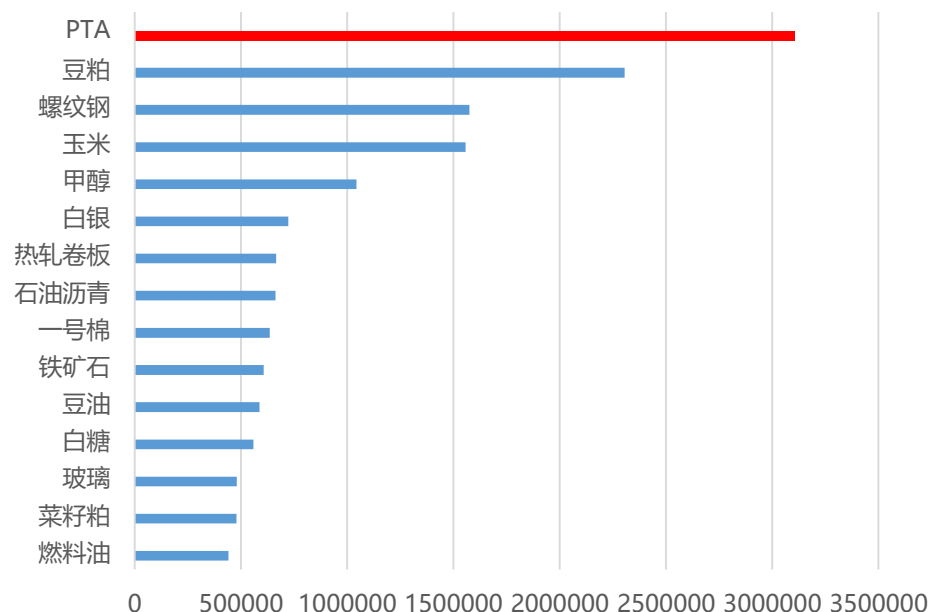
注: 数据为单边; 2021年为上半年

成交持仓位居全市场前列

2020年全国期货市场成交量TOP15



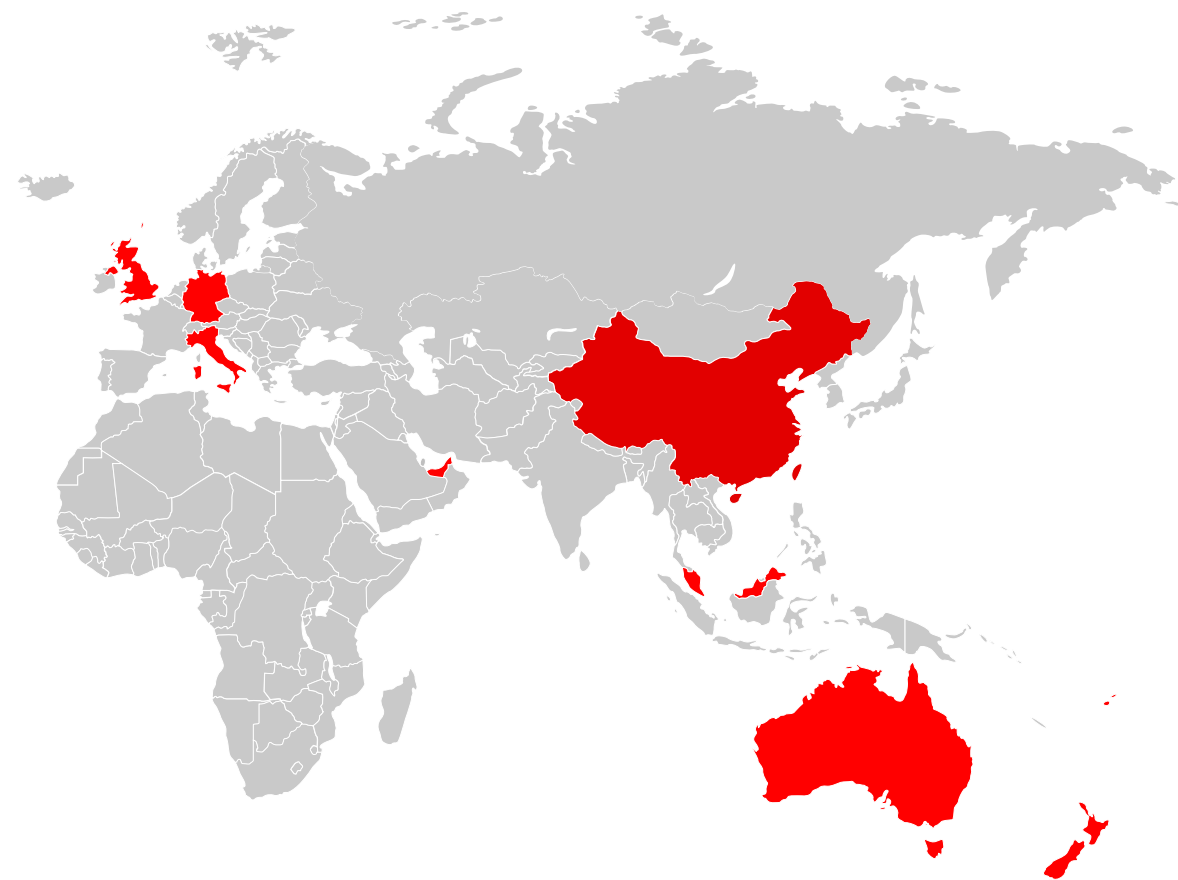
2020年全国期货市场持仓量TOP15



2020年，PTA期货成交、持仓分别位列全市场第六、第一，占全市场份额5.23%、12.48%

国际化初见成效

- 截至2021年6月，共有来自三大洲19个国家和地区的322个客户开户。
- 45家境外经纪机构完成备案。
- 境外主体可以在同一个公司名下做境内外产品如原油与PTA、石脑油与PTA以及PX与PTA的套利。
 1. 盈亏相抵，立即降低境外主体的应税税额。
 2. 降低境外账户保证金不足及追保的风险。



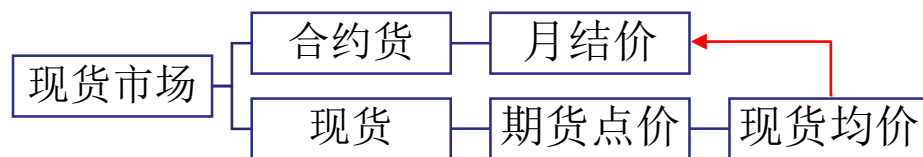
功能发挥情况

- 证监会建立了一套完善的期货品种功能评估指标体系，对全市场期货品种功能进行全面、科学、概括的评估。
- PTA期货连续多年位列化工品第一位、工业品前列。

年份	2017	2018	2019	2020
功能评估排名	4/25	7/26	A级 6/43	A级 7/49

功能发挥之发现价格

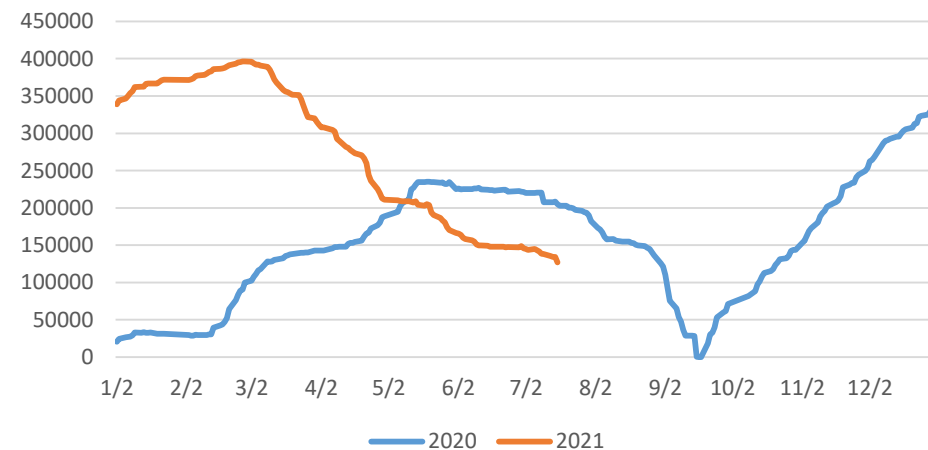
- PTA期货价格发现精准有效，期现货价格相关系数长期维持在0.95以上，2021年上半年相关系数高达0.995
- PTA期货价格成为现货市场定价基准，95%以上现货贸易利用期货点价



功能发挥之保供稳价

- 从两年周期来看，PTA期货成为行业缓冲器，助力调节供需错配。
- 2020年上半年，受疫情影响原油价格暴跌，PTA工厂运用期货市场拓宽销售渠道，在远期合约套期保值锁定加工利润，维持较高开工率，积累产品库存。
- 2021年以来，PTA行业由于库存充足，价格涨幅低于原油及上游PX涨幅23.4和13.3个百分点，缓冲了上游原材料价格上涨对下游聚酯和纺织产业的冲击。

2020-2021年PTA期货仓单量走势



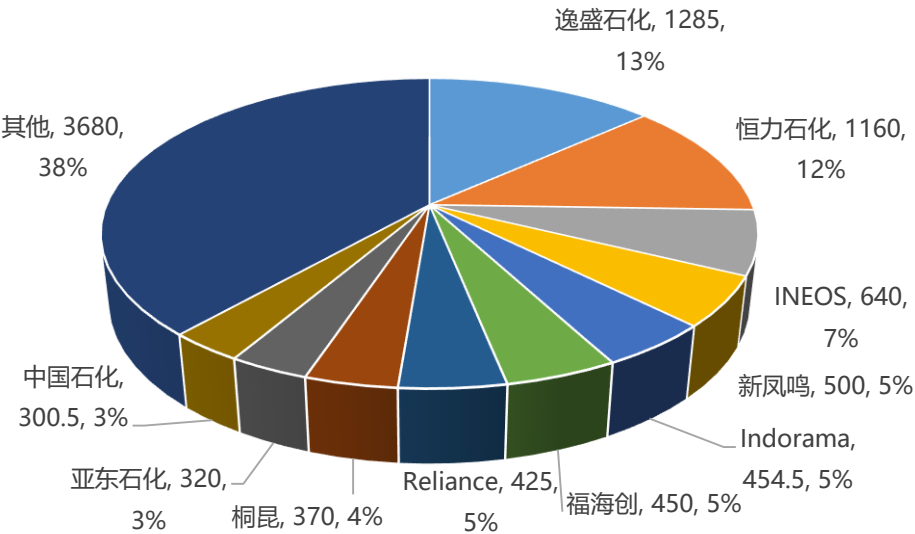
助力国内聚酯产业做大做强

- 相关企业充分运用期货，规避价格风险，实现做大做强。
- 我国成为全球最大的PTA生产国和消费国，在全球具有竞争力。

2006 年世界 PTA 生产能力前 10 位生产厂家

				万吨/年			
排名	公司名称	厂 址	生产能力	排名	公司名称	厂 址	生产能力
1	三南石化公司	韩国/丽川	170.0	6	翔鹭石化公司	中国/福建省厦门	120.0
2	信任工业有限公司	印度/哈兹拉	164.0	6	浙江华联三鑫石化公司	中国/浙江省绍兴	120.0
3	中美石化公司	中国/台湾省林园	142.0	8	中国石化扬子石化公司	中国/江苏省南京	115.0
4	暹罗三井 PTA 公司	泰国/马塔堡	140.0	9	台湾化纤公司	中国/台湾省雲林麦寮	114.0
5	BP 公司	美国/库珀河	122.8	10	BP 公司	美国/迪凯特	110.0

2020年全球前十大PTA生产企业



发展历程

- 2006.12.18 PTA期货上市
- 2018.11.30 PTA期货引入境外交易者
- 2019.12.16 PTA期权上市

THANK YOU