

让

地址：郑州市郑东新区商务外

.cn

官方微博：郑商所发布

官方微信公众号：郑商所发布

崇实 守正 拓新 致美

PTA

PTA /2
PTA /5
PTA /8

PTA

PTA /14
PTA /15
/18
PTA /18
PTA /19
PTA /21

PTA

PTA PTA /26
PTA /29
PTA /31

第一部分

PTA 现货基础知识

第一部分 PTA 现货基础知识

PTA

1. PTA

PTA

() MX() PX()
) PTA PX(65.5%)
 (33%-35%)

PTA

2. PTA

PTA

Pure Terephthalic Acid

384-421

1.55g/

cm³

KOH / (mg/g)	675± 2		GB/T 30921.5
/(mg/ kg)	25		GB/T 30921.1 GB/T 30921.1
/(mg/ kg)	150	180	GB/T 30921.1 GB/T 30921.1
/(mg/kg)	6	10	GB/T 7531
mg/kg	3	5	GB/T 30921.2 GB/ T 30921.4
/(mg/kg)	1	2	GB/T 30921.2
%	0.2		GB/T 30921.3
DMF 5g/100ml /()	10		GB/T 3143
b *			GB/T 30921.7

3. PTA

PTA

PTA

PTA

1.2
30 /
PTA

PTA

4. PTA

PTA

()

90%

PTA

(PET)

1

PET

0.855

PTA

0.335

MEG ()

75%

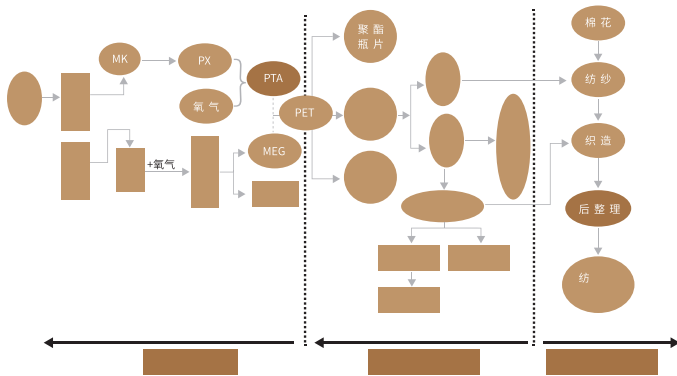
PTA

20%

5%

5. PTA

PTA



PTA

90%

PTA

PX-PTA-

PTA

PTA

PTA

80-90%

PTA

2021 4

PTA

6263

PTA

9000

69%

PTA

PTA

83%

PTA

54%

PTA

2008

PTA

935

2020

PTA

4950

13%

PTA

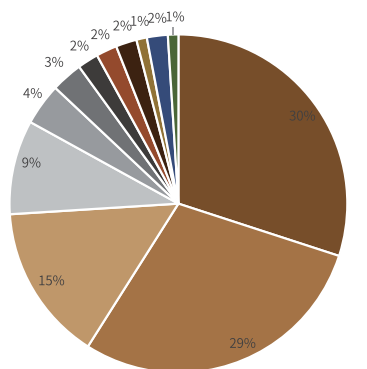
PTA

PTA

PTA"

"

2020年中国PTA产能分布



■ 辽宁 ■ 浙江 ■ 江苏 ■ 福建 ■ 广东 ■ 海南
■ 四川 ■ 重庆 ■ 上海 ■ 天津 ■ 新疆 ■ 河南

2020 PTA 4724 2008 1529
GDP 7.95% 2016 2018 9.6%
+ +
10-12%
2012-15 5-8%
PTA :

2005	670.00	565.00	649.00	0.00	1,214.00
2006	945.00	670.00	700.43	0.00	1,370.43
2007	1,166.00	981.00	698.80	0.00	1,679.80

2008	1,256.00	935.00	594.06	0.89	1,529.06
2009	1,496.00	1,196.00	625.61	0.12	1,821.49
2010	1,558.00	1,431.00	657.00	0.43	2,087.57
2011	2,021.00	1,720.00	653.00	3.00	2,370.00
2012	3,271.00	2,035.00	537.00	0.00	2,572.00
2013	3,331.00	2,605.00	274.00	13.00	2,866.00
2014	4,348.00	2,818.00	116.00	46.00	2,888.00
2015	4,683.00	3,104.00	75.00	62.00	3,117.00
2016	4,880.00	3,260.00	50.00	70.00	3,240.00
2017	4,880.00	3,540.00	54.30	52.30	3,542.00
2018	4,578.00	4,090.00	78.3	90	4,050.00
2019	4,863.00	4,490.00	103.7	69.2	4,524.00
2020	5,763.00	4,975.00	66	85	4,956.00
2021*	6,963.00	5,400.00	30	200	5,230.00

PTA+QTA

*

PTA

2010

2011

2014

PTA

PX

2015

PTA

PTA

PTA

PTA

CF ICIS CCFEI

PTA

PTA

1

PTA PX-PTA

PTA 0.76-0.78 1

/ PTA 38 /

PTA

2 PX

PX PTA PTA =0.655*PX+

PTA PX 0.91 PX 1 /

PTA 5 /

3 PTA

PTA 20%

PTA

4 MEG

PTA MEG MEG

PTA MEG

PTA MEG

2018 12 -2019 4

PTA MEG MEG

PTA MEG

PTA

5 PTA

PTA PTA PTA

6

3-4 9-10

PTA

PTA

7

PTA

8

PTA

PTA PX PTA

PTA PX 1000 / 0.1

PTA 75 /

PTA

9

PTA

第二部分、PTA 期货基本知识

PTA

2006 12 18

PTA

	PTA
	5 /
	/
	2 /
	± 4%
	1-12
	9 00-11 30 1 30-3 00
	10

	13
	5%
	TA

PTA

1.

15	5%
15	10%
	20%

2.

PTA

15

PTA	50	50000
	50	$\times 10\%$

15

	16	

6. PTA

		0.5 / .	
	/	12	
	/	12	

7. PTA

" "

" "

" "

PTA

1

- 1
- 2
- 3
- 4

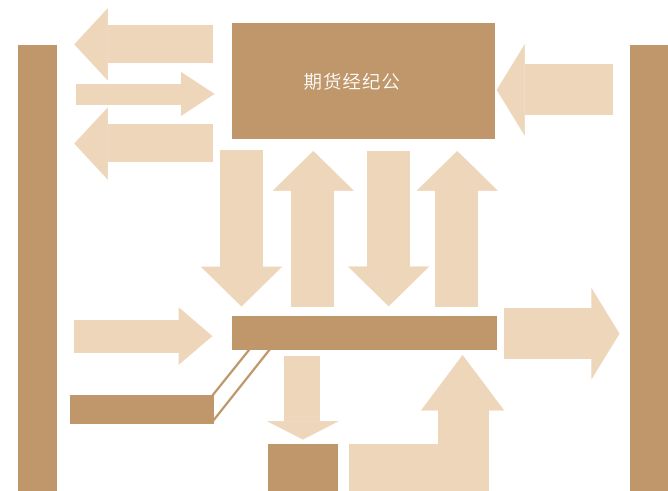
2. PTA

3.

PTA

1. PTA

PTA



2. PTA

6%-12%

1-2

PTA

3. PTA

9 15
15

PTA

3

4. PTA

2013

PTA

10
80%

PTA

PTA

PTA

PTA

1. PTA

PTA

:

1

70%

2

PTA

2. PTA

PTA

PTA

3. PTA

PTA

第三部分

PTA 期货服务实体经济案例

第三部分、PTA 期货服务实体经济案例

PTA

PTA

PTA

PTA

1. PTA

PTA

PTA PX

PTA

PTA 2109

PTA PX 1

PTA 1050 /

PTA 15265

PTA 700 /

PTA 386

	PX	PTA2109	PTA
6 5	498 /	3720 /	1050 /
7 28	547 /	3570 /	650 /
	610		

2. PTA

PTA

PTA 15265 PTA PX1

PTA PTA

PTA

	PX	PTA2105	PTA
2 22/23	850 /	4400 /	230 /
3 22/23	803 /	4560 /	600 /
	564		

2021 2 22 23 PTA 2105

3053 PTA PX 1 3 22

23 PTA2105 PX 1

3. PTA PX PTA

PTA PTA
 PX 2019 1-2 PX
 PTA PX 3 PX
 PX
 PTA PX PTA
 PTA PX 3 8 -3 22
 PTA1905 PX PTA
 400 / PX 1124-1047=77 /
 PX

4. PTA

PTA
 PTA
 +
 PTA PTA
 PTA PTA

PTA

PTA

1.

PTA

	PTA	PTA1905	PTA
2019 1 4	6120 /	5834 /	286 /
2019 2 12	6705 /	6670 /	35 /
	PTA		
	PTA		
	PTA 836 /		PTA
	585 /	PTA	

PTA

PTA

2.

PTA

	PTA	FDY
2021 3 12	4530 /	9625 /
2021 4 26	4390 /	8980 /
	140 / 3%	645 / 6.7%
	PTA PTA	FDY

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

PTA

-100 /

PTA

PTA

PTA

PTA

50 /

150 /

PTA

PTA

PTA

= +

PTA

PTA

PTA

PTA