



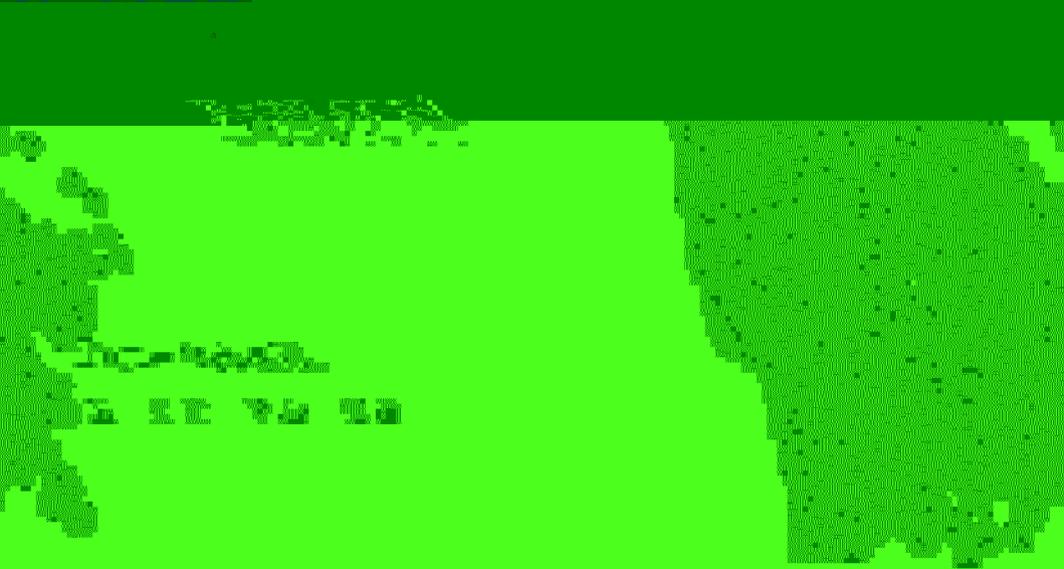
郑州商品交易所

Zhengzhou Commodity Exchange

$2\text{NH}_3 + \text{CO}_2$

$\text{O}(\text{NH}_2)_2 + \text{H}_2\text{O}$

$\text{CO}_2$









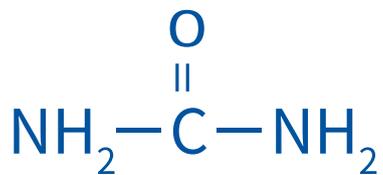


46%

2019 8 9

$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

60.055



1-2



GB/T

2440-2017

72%

90%

GB/T

2440 2017

4

0.85mm-

2.80mm 1.18mm-3.35mm 2.00mm-4.75mm 4.00mm-8.00mm

0.85mm-2.80mm

1.18mm-3.35mm

2.00mm-4.75mm

"

"

2020

68%

43%

2020

26.50%

28.35%

2020

6913

5095

73%

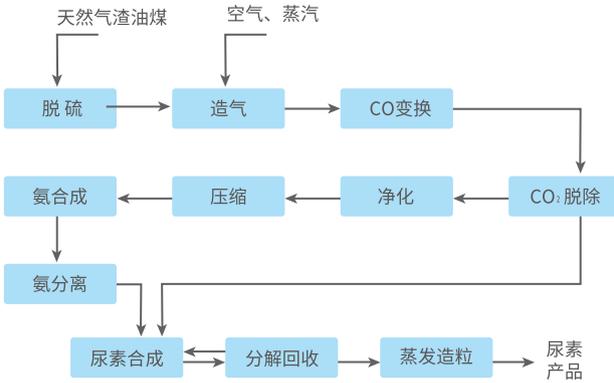
1818

26%

1%

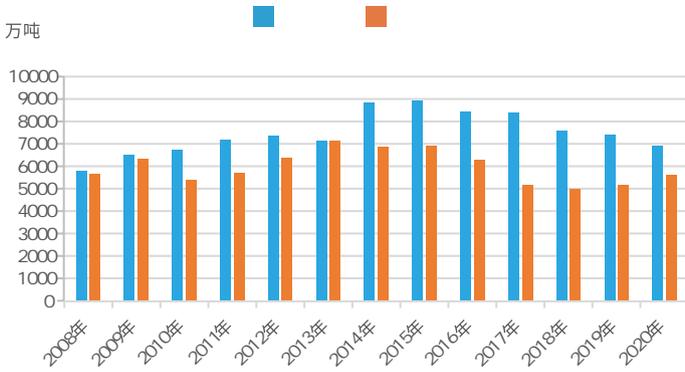
1-3

1-3



2010  
2015 6916  
2016  
1-4 2020  
5592 962 2020  
1721 / 26.50%

1-4 2008-2020



—

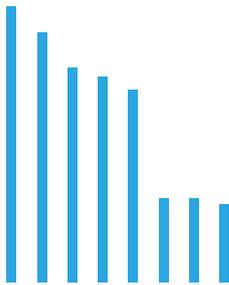
2020

5530

80%

1-6

1-5 2020





		180
		180
		180
		175
		170
		150
		140
		140
		140
		132
		120
		120
		120
		110
		104
		104
		104
		100

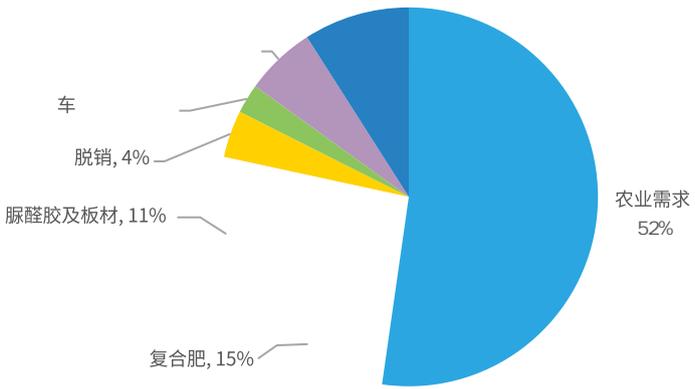
1-2 /

			110
			70
			180
			40
			40
			180
			80
			40
			15
			180
			18

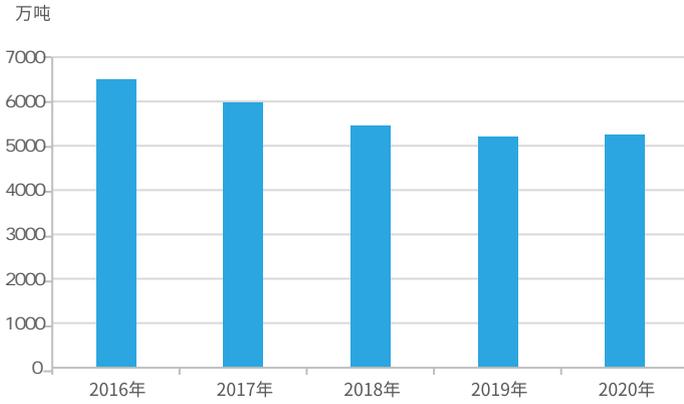


1-7 2020

2020



## 1-8 2016-2020



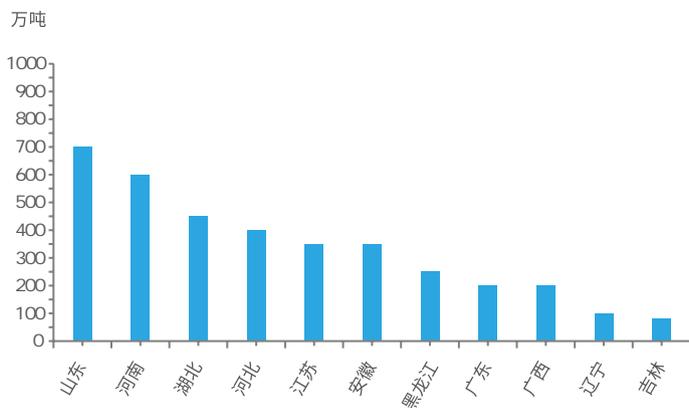
数据来源：卓创资讯

3680

70%

1-9

1-9 2020



—

300

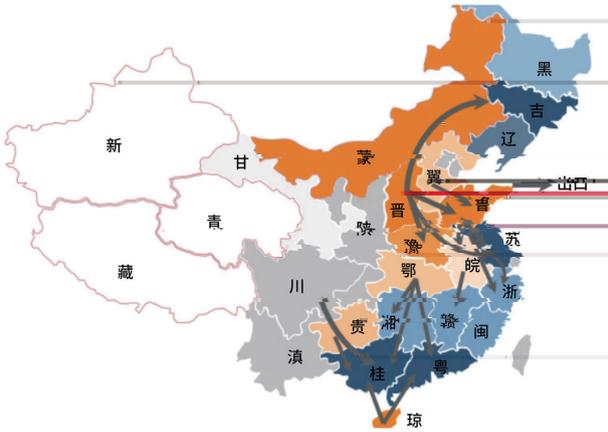
2020

650-700

650

50%

1-10



数据来源：卓创资讯

1-3 2020

	-33.76
	-111.8
	-54.63
	-163.5
	-98.5
	-175.4
	108.6
	650
	-98.25
	-110.58
	39.67
	-130.56
	-68.25
	-138.15
	52.8
	-50.21
	-112.8
	-122.6
	15.98
	89.39
	20.54
	10.34
	700.25
	10.21
	4.85
	20.51
	30.58
	300.19



1-4

	36%	64%	0.00%	100%
	56%	44%	0.00%	100%
	50%	50%	0.00%	100%
	51%	10%	39%	100%
	64%	26%	10%	100%
	34%	9%	57%	100%
	60%	20%	20%	100%

GB/T 2440-2017 (化学肥料包装要求)。

1997

1998

2002

2003

2015

1374.8

2016

2018

235

2019

7

2019

494.5

110% 2020

545

10.24%

1-5 2008-2020

2008	0.01	435.97
2009	3.88	337.91
2010	1.33	702.7
2011	0.21	355.88
2012	17.1	694.78
2013	3.04	826.53
2014	0.58	1366.55
2015	0.8	1374.8
2016	6.62	887.07
2017	11.5	465.64
2018	16.28	235.46
2019	18.14	494.46
2020	0.16	545.46

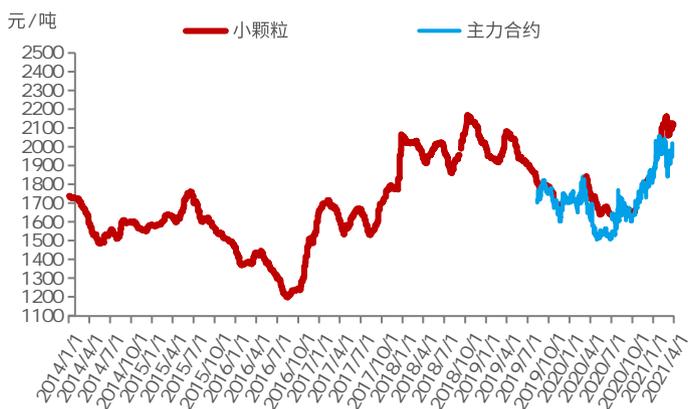
数据来源：国家统计局 海关总署

—  
2009

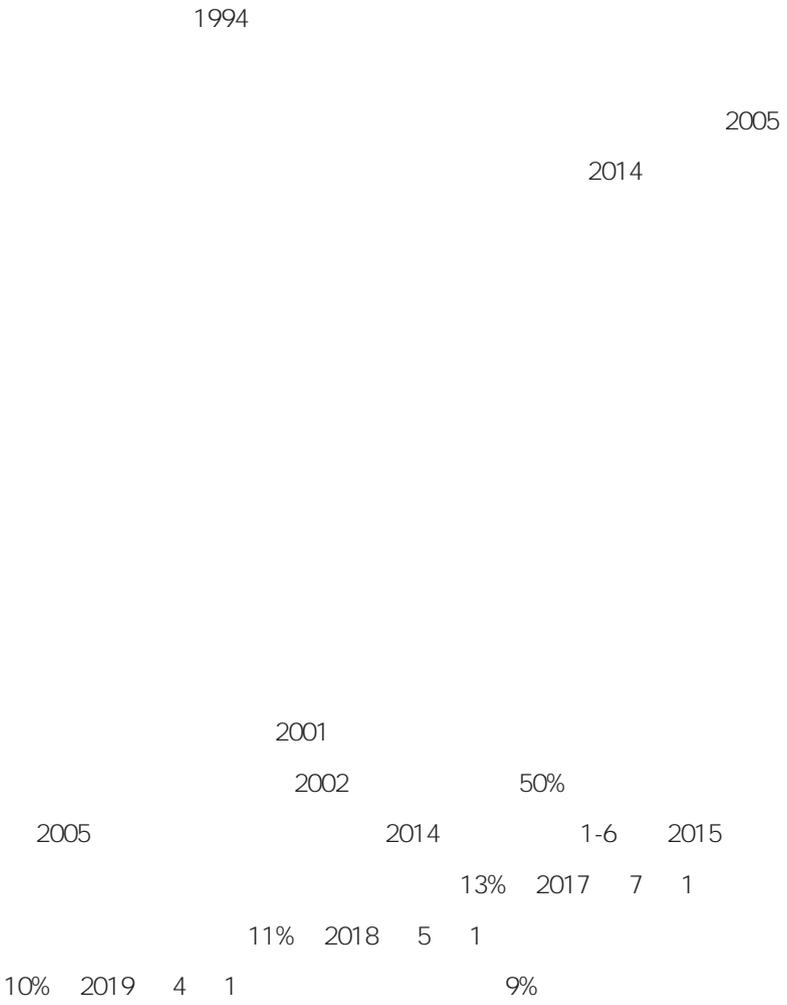
2009 1 24

2014 2146 / 2021 3 2  
 1194 / 2016 8 15 20%  
 1-11

1-11 2014-2021



数据来源：卓创资讯 郑州商品交易所



—

— — — — —

— — — — —

2004

2004

2004-2009

2009

2017

1-6

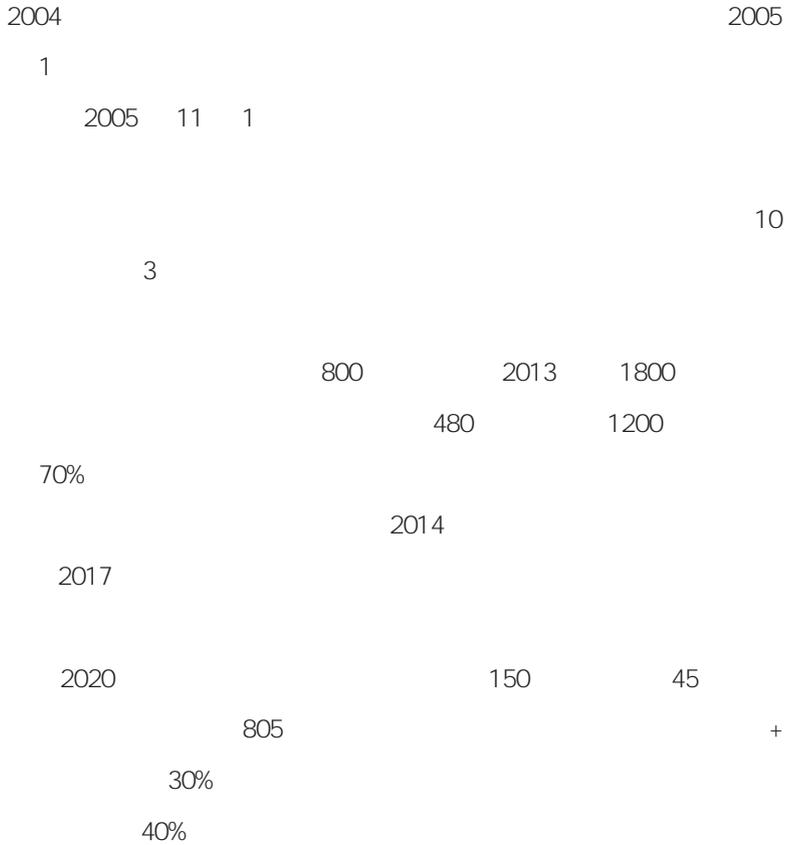
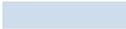
2001			
2002			50%
2003			
2004			50%
2005 7 1			50%
2015 9 1			13%
2017 7 1	7 1	13%	
		11%	
2018 5 1	5 1	11%	
		10%	
2019 4 1	4 1	10%	
		9%	

数据来源：财政部

1-7

2008	30%	1			
	35%	4	1	-4	19
	135%	4	20	-8	31
	185%	9	1	-9	30
	175%	10	1	-11	30
2009	10%	12	1	-12	31
	110%	2-6	9	1	-11 15
2010	10%	1	7-8	11	16
				-12	31
	110%	2-6	9	16	-10 15
			1	1	-12 31
2011	7%	1	7	-9	15
	2.3 /	10	16	-11	30
	110%	1-9	11-12		
2012	7%				
	2.1 /				
	110%	1-6	11-12		
2013	75%	1-6	11-12		
	2%				
	2.26 /				
2014	15%+40 /	1-6	11-12		
	40 /				
2015	80 /				
2016	80 /				
2017	0%				
2018	0%				
2019	0%				
2020	0%				

数据来源：商务部，海关总署



1-8 2009-2020

2008/2009	1600	800	50%
2009/2010	1600	800	50%
2010/2011	1600	800	50%
2011/2012	1600	640	40%
2012/2013	1800	1260	70% 50%
2013/2014	1400	700	50%
2014/2015	1400	700	50%
2015/2016	1200	480	40%
2016/2017	468	234	50%
2017/2018	1000	700	70%
2018/2019	915	360	40%
2019/2020	805	300	35%

2003 12 16

2009

1-9 2014 2

15 1.54 / 15.8%

11.5% 2016 10 2017 12

14

15%

1-9 2009-2018

	( / )	
2006.04.10	0.0498	--
2007.11.05	0.0518	4.02%
2008.07.01	0.0548	5.79%
2009.12.13	0.0706	28.83%
2011.04.01	0.0726	2.83%
2012.05.20	0.0826	13.77%
2013.02.20	0.0976	18.16%
2014.02.15	0.1130	15.78%
2015.02.01	4	--
2015.08.01	0.1551	6.45%
2017	0.1781	14.83
2018	15%	

30

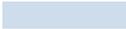
0.1-0.3 /





2-1

	20 /
	/
	1 /
	± 4%
	5
	1-12
	9 00-11 30 1 30-3 00
	10
	13
	UR



— + +  
+ +

1

2

3

— 20

—

2440-2017

GB/T

GB/

T 2440-2017

20 /

GB/T 2440-2017

GB/T 8569

25.0kg 40.0kg 50.0kg  
20.0kg 40.0kg 50.0kg



"

"



3



1

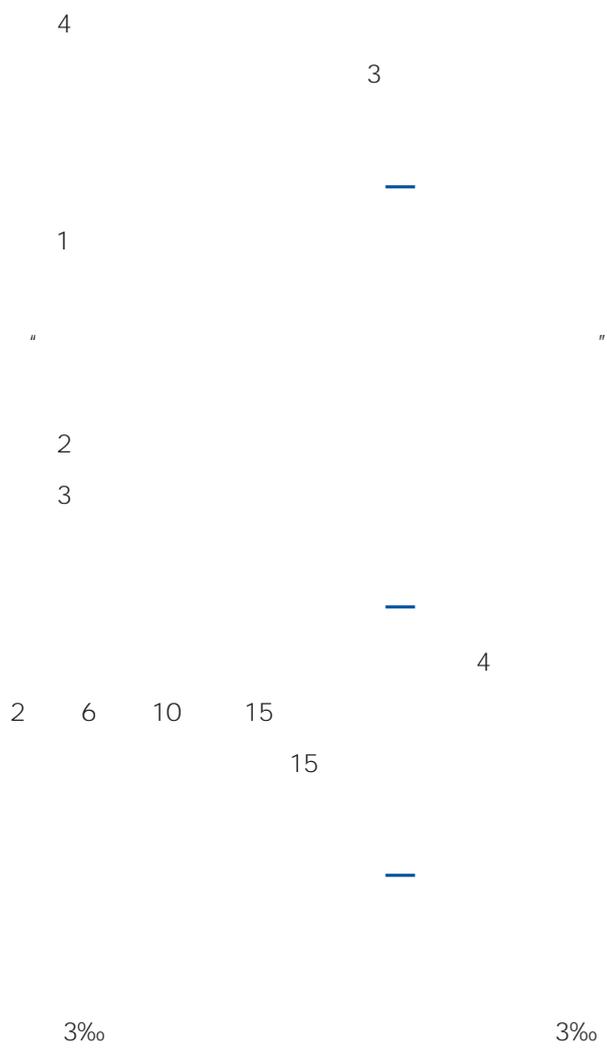
40

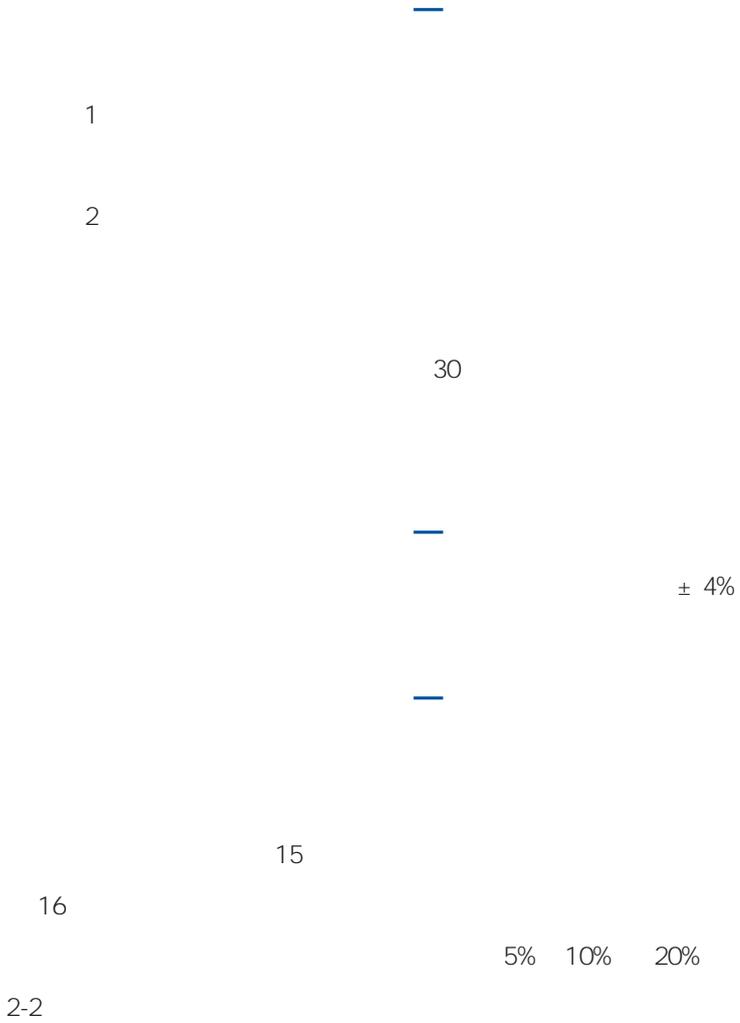
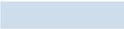
2

3

3

150





2-2

	15	16	
	5%	10%	20%

—

1.

15

10%

2-3

15

	10	10000
	10	X10%

1  
 10%

2  
 10000 20

2  
 16

2-4  
 16

	16	
		( 0)
	3000	1000

1  
 16  
 3000 6

2  
 1000 2

让实体经济方向  
助力经济稳健运行



扫描二维码，即可进入“中国金融网”APP，了解最新金融资讯。

扫描下方二维码，即可进入“中国金融网”网站，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信公众号，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”官方微博，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”官方微信小程序，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信小程序，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信小程序，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信小程序，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信小程序，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信小程序，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信小程序，了解最新金融资讯。

扫描二维码，即可进入“中国金融网”微信小程序，了解最新金融资讯。