2017

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

1

175

171 “ ” “

” “ ”

2

1

2

3 36

4

5

3

1 12

2 12

3 12

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

4

5

6

4	1,316.7869	A

	24 36	40%
	36 48	30%
	48 60	30%

11 2016

30% 50 2016

7% 50 2016

90%

12

	2016 2018 30% 75 2018 8% 75 2018 90% 2016 2019 75% 75 2019

13

15

16 60

60

17

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

/

/

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

		2017

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

[2006]175

[2008]171

1

2

3

4

1

2

“ ”

3

4

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

5

6

7

2017

117

1

2

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

5%

1

10

2

5

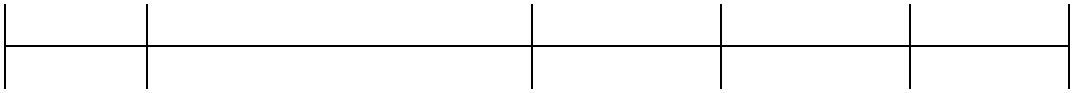
A

1,316.7869 A

51,081.2469 2.58%

1%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站



1

2

3

4

60

24

24

36

	24 36	40%
	36 48	30%
	48 60	30%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

3 20 20

/ 20 4

30 60% 5

1 /

1

3 36

50 2016 7%

50 2016 90%

1

1

2

3 36

4

5

2

1 12

2 12

3 12

4

5

6

1

2

3 2018-2020 3

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

	2016 2018 30% 75 2018 8% 75 2018 90%
	2016 2019 75% 75 2019 9% 75 2019 90%
	2016 2020 150% 75 2020 12% 12%

29

×

		≥	≥	≤

1

$Q \quad Q_0 \times \quad 1 \quad n$

Q_0 n

Q

2

$Q \quad Q_0 \times P_1 \times \quad 1 \quad n \quad \div \quad P_1 \quad P_2 \times n$

Q_0 P_1 P_2

n Q

3

$Q \quad Q_0 \times n$

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

Q_0 n 1 n

Q

4

11

11 —— 22 ——

Black-Scholes B-S

1 8.38

2 2 3 4

3

40% 30% 30%

4 23.08% 30.90% 28.13%

5 3.6734% 3.7018% 3.7954%

6

0.49% 0.42% 0.41%

1,316.7869 2,318.17

40% 30% 30%



1

2

10

5

2/3

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

1

2

1

2

3

4

1

2

3

4

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

5

6

I

IJ

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露

I

1

2

3

4

5

1

2

1

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

2

3

4

5

6 r

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露

1

Q Q$_0$× 1 n

Q$_0$ n

Q

2

Q Q$_0$×P$_1$× 1 n ÷ P$_1$ P$_2$×n

Q$_0$ P$_1$ P$_2$

n Q

3

Q Q$_0$×n

Q$_0$ n 1 n

Q

1

P P$_0$÷ 1 n

P P$_0$

n

2

P P$_0$÷n

P P$_0$

n 1 n

3

P P$_0$× P$_1$ P$_2$×n ÷[P$_1$×(1 n)]

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

P P_0

P_1 P_2 n

4

P P_0-V

P P_0

V P 1

1

2

1

1

2

2017 11 14

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站