





“5.15”



# 目 录

|    |       |    |
|----|-------|----|
| 1. | ..... | 1  |
| 2. | ..... | 2  |
| 3. | ..... | 4  |
| 4. | ..... | 5  |
| 5. | ..... | 8  |
| 6. | ..... | 9  |
| 7. | ..... | 11 |
| 8. | ..... | 12 |

|    |       |    |
|----|-------|----|
| 1. | ..... | 16 |
| 2. | ..... | 18 |

|     |       |    |
|-----|-------|----|
| 3.  | ..... | 20 |
| 4.  | ..... | 21 |
| 5.  | ..... | 23 |
| 6.  | ..... | 24 |
| 7.  | ..... | 26 |
| 8.  | ..... | 28 |
| 9.  | ..... | 29 |
| 10. | ..... | 31 |
| 11. | ..... | 33 |

|     |         |    |
|-----|---------|----|
| 1.  | .....   | 35 |
| 2.  | ( ) ... | 37 |
| 3.  | ( ) ... | 39 |
| 4.  | ...     | 40 |
| 5.  | .....   | 42 |
| 6.  | .....   | 44 |
| 7.  | .....   | 46 |
| 8.  | .....   | 49 |
| 9.  | .....   | 51 |
| 10. | .....   | 53 |
| 11. | .....   | 55 |

12. .... 56

13. .... 58

1. : ..... 61

2. : ... 64

3. :  
..... 68

1. 、 ( )  
..... 70

2. 、  
..... 73

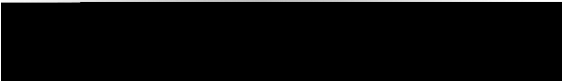
3. 、  
..... 76

4. 、  
..... 79

1. .... 83

|     |           |     |
|-----|-----------|-----|
| 2.  | .....     | 85  |
| 3.  | .....     | 87  |
| 4.  | .....     | 89  |
| 5.  | .....     | 92  |
| 6.  | .....     | 95  |
| 7.  | .....     | 99  |
| 8.  | .....     | 102 |
| 9.  | “ ” ..... | 104 |
| 10. | “ ” ..... | 107 |

|    |       |     |
|----|-------|-----|
| 1. | ..... | 111 |
|    | ..... | 115 |



1.

、

，

，

○

“ ”

○

、 ppt

，

，

，

○

，

，

○

，

○

，

“ ”

，

，

，

○

○

、

“ ”













[Redacted]

[Redacted]

- n

,

,

o

(

:

)

5.

,

[Redacted]

,

,

o

,

,

,

o

o

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



○

、

、

、

、

、

○

、

400-8888-400,

○ ，  
、 ○ ，  
○  
○  
《 》 《  
，

○ ，  
○  
“ 2017  
2017

” ○  
○  
、  
《 》

，  
、  
，  
，  
《 》，  
，  
，

，  
，  
，  
，  
○ ，  
《 》 ○

○ ，  
，  
，  
，  
，  
，  
“ ” “

○  
， 《  
，  
，  
○  
，  
、



,

o

(

:





,

○

,

,

,

,

,

○

,

,





,

○

,

《

》、

○

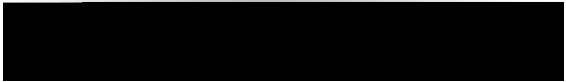
,

○

(

:

)



1.

、  
2015 7 21 ，  
，  
，  
，  
100%  
，  
，  
，  
： “  
，  
”  
，  
，  
，  
，



2.

• 18 •











o

( : )

5.

、

，

，

o

，

，

o

、





,

，  
， 《 》  
，

,

,

,



《 》



,

,

,

,

'

C

$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

7.

—

2014 12 , ,

,

,

,

O

,

C





8.

,



、

、

、

、

○

、

、

、

○

( r 1 -



○ ,

,

,

○

,

&lt;

,

&gt;&gt;

,

'

'

,

,

,

,



(

$$\vdots$$

)

10.

—

2018







,

,

,

,

o

,

,

,

;

,

,

,

o

(

:

)



• 35 •

2018 1 , ,  
、 ,  
 ,  
75% ,  
7400

2018 3 , ,  
 ,  
、

。 2018 5 ,  
 ,  
“ ” ,  
、  
、  
4 ,  
“ + + + ”

,  
、 ,  
、 ,  
、  
 ( : )

ā .

- 'n

2.

( )

、

，

，

○

《

,

Q

Q

,

Q

,

,

,

○ 100

,

○

•

,

Q

C

‘

—

,

,

○

,

'

,

C

,

—

,

“

”

C

○

,

,

'

,

,

,

Q

$$\left( \begin{array}{c} \vdots \end{array} \right)$$

3. ( )

、  
2015 11 , ,  
《 》, ,  
《 》 193  
 , 2017 4 ,  
 ,  
( “ ” ) ,  
○ ,  
○  
 ,  
 ,  
 , ○  
 , 《  
》 , ; ,  
 , ,  
、 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ,  
 , ○  
 ,

， 2017 5 ，

， ，

○

○

、

，

，

，

，

○

，

、

，

，

，

，

○

，

、

，

○

( : )

4.

、





,

,

,

,

○

,

,

○

“

”

,

,

○

○

,

3 ,

,





○

,

,

○

,

,

○

○

,

;

,

○

○

“

”







,



8.

,



,

o



○

( : )

9.

、

，

，

，

○

，

:

，

○

，

，

，

，

○

，

，

，

○

，

，

，

；

，



,

,

;

o

,

,

,

,

○

( : )

10.

、

○

，

“ ”

，

，

○

○

，

，

，

○

，

，

，

“

，

，

”

○

，

，

○

，

，



， ○  
，  
， ，  
， ，  
○  
，  
，  
○  
《 》 “  
， ”  
， ；  
，  
○  
，  
，  
○ ，  
，  
○  
，  
○  
（ ： ）



50%

12.



( )、 “ ”

○

,

、

“

,

”

,

○

、

、

,

○

,

,

“

,

,

”

○

( : )

13.

、

,

ST

,

,

○

,

○

,

○

:

,

,





,

o

,

,

o

(

:

)

1. :

、  
2012 9 14 ,  
。 2013 9 24 ,  
，《  
》。  
：  
《  
》， 2008 2010 12262  
、14966 、19074 , 2851 、  
3857 、4590 , ；  
《2011 》 , 2011  
28681 ； 2012  
、 ； 《2012 》  
， 16549 ,  
2012 。

2013      5      10      ,

( “ ” )

“ ” )

”

,

○

,

,



,

,



,

—

‘

○

2

,

, 2013 12 31 o

,

2013 6 28 ,

12756 ,

95.01% ,

178565084 , 99.56%。 7

3 ,

、

。

，

，

。

( )

，

，

，

，

，

、

。

，

，

，

，

、

。

( )

，

，

，

，

。

，

，



o

,

,

o

(

“ ” ) ,

,

○

,

○

,

○

,

○

, 9 10 , 4

9823 ,

95.7% , 88827698

, 98.81%。

、 “ ” “ ” , , , ○ , , 《

&gt;&gt;

( [2013] 110 》 “ ” 。

( ) 、

， ，

， ，

， ，

， ，

， [2013]

110 “

， ， 、

” 。 2014 10 《

》

。

， ，

， 。

2014 11 6

： “ ，

： (1) ；

(2) 。

、 、

，

， 95.7% ， 8882.77

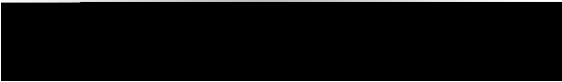
， 98.81%。” ，

· 66 ·



3. :

，  
，  
2017 6  
2017 10  
11727  
95.16%；  
241981273  
99.46%。



1. 、 ( )

“2017 ”。 2018 3  
9 ,  
《 》  
,



。2016

7 20 8 1 ,

。2017 1 23 ,

。2017 5 18 ,

。

: 1.

, 2013 3 5 , 2015

4 15 ; 2.

; 3.

, ; 4.

,

。

, 14

2338894.33 、

, 32797.77

。

、

,

,

, “ ”,

;

, 《 》 15 ,

。

,

“ ” ,

○ ‘ ” ，  
、 “ ” ，  
， ，  
○  
( : )

## 2. 、

，  
○  
“ ” ， 、  
， ，  
○  
、  
2014 10 18 ，  
( “ ” ) 《  
》 ( [2014] 82 ) ，  
：  
，  
， ；  
2012  
3718480.73 ○  
， ， 60 ，

( 、 、 ) ,

30 。

、

,

, 2012 4 13 。

。 2013 7 5 ,

。

,

。 2013 7 5

, (2013 7 8 )

。 , 2013 1 25 《

》,

,

, 2013 1 25

, 2013 7 6 。

、

2016 8 16 , 11 ,

,

、

,

, 24.45 ,

。

2016 10 11 , 。

,

、

。 ,

,



○ “ ” ,

○ ,

○ ,

○

( : )

### 3. 、

○ 2014 4 30 2015

5 13 28.30 450 ,

, ,

“ ” ,

○

, ,

“ ” , “ ”

○

、

2016 12 15 ,  
( : 300380, : )

《 》 ( [2016] 138 ) ,

、 、

[illegible]

2017 11 2 ,  
 2014 5 27 , 2014 5 27  
 , “ ”  
 , ,  
 《 》  
 , 2  
 , 1 , 1  
 , 10  
 70% ,  
 2 , ,  
 , 30%  
 , ,  
 “ ” ,  
 “ ” “ ” “ ”  
 , “ ”



,

,

,

,

； 、 ，

， ， “ ” ，

○ ， 、

， ○

2016 4 29 ， “ ” ，

”， ○ ，

2016 4 29 ○

， 2012 2014

，

， 2014 3 28

《 》，

， ，

2014 4 2 ○

、

2017 3 17 ， 《 》 《

》 《 》 《

《 》， 97 ( 81 )

○

， ○

2017 6 ，

○ 1 ，

80 ， 5857370.83 ○

，

，

3 。 ， ， 70

， 10

。

， 2016 1 4 1 7 ， A

， 、

，

，

，

， 20%。

， 34

， 2017 12 30 ， 2018 1

623000.00 。 2018 1 5

， 41 。 ，

。 2018 5 ，

， 2019 4 ，

。

、

，

，

，

。

。



,

○

,

20%○

, “ ”

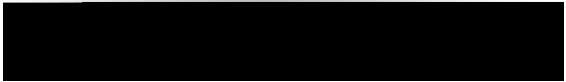
,

,

“ ”

20%○

( : )



1.

( )

，

，

，

“ ”

“ ”

，

，

，

，

，

，

15%-20%

4000

200

4500

1800



ŵ {  
,

,

◦ ,

◦ ,

7 ,

1900 ;

3 ,

5 ,

50 ◦

( )

,

,

,

◦

《 》

,

,

◦

,

,



”  
，

，

○

，

， “ ”  
， ，

○

，

， ， ， ，

○

， ， ，

， ○

( : )

，  
，  
62 ， 1300 。  
，  
， 700 。  
，  
，  
3 ， 10 ；  
4 ，  
300 。  
( )  
《 》  
，  
，  
《 》 180  
，

，  
，  
，  
○  
，  
，  
○  
，  
，  
○

( : )

3.

( )  
2007 10 ，  
，  
，  
○ ，  
，  
○  
，  
9. 96 ○  
， 11. 23  
○ ， 《 》 202 ，  
3 ；  
11. 23 ， 11. 23 ○

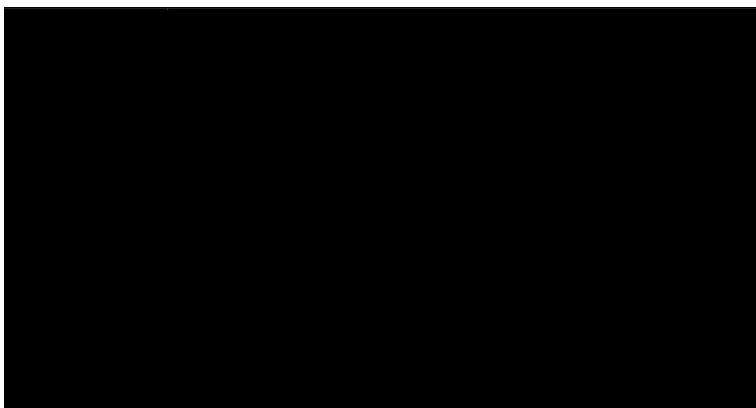


( )

○ ，  
， ，  
，  
，  
○ ，  
， ，  
；  
， ○  
( : )

4.

( )  
2015 7 10 8 28 , K  
:



， ，

， ？

：

，

“ —— 206 ” 11 ，

； “ —— ”

18 4 ○ ，

“X” ○ 7 10 8 28 35

，

、 、 ，

， 1.47 1.74 ○

：

1.

\* 10% 25 ，

20% 18 ， 30% 6 ○

\* 1000 29 ，

5000 12 ， 10000 6

○

\* 10% 13 ，

20% 7 ， 60% 2 ○

\* “X” 10% 13

○

2.

\* “X” 712



，  
。

( : )

5.

( )

2015 2 12 3 23 , 23 ,  
55.1% ,  
20.93% , 34.17% 。 ,  
30% , 。

， ?

1.

23 ,  
 : 2015 2 28 2014  
 , 176.74% , 6000 ,  
2014 9400 ;  
2015 3 18 2014 ,  
10 0.8 ( )  
10 , , 10 10  
90 , 10 20 、 15 。

， 。

， ，

: “

” (2015

2 12 ), “

” (2015 2 16 )。

2.

,

?

?

,

2017 3 , 《 》,

。

,

,

,

,

2

。

2015 3

23

,

,

,

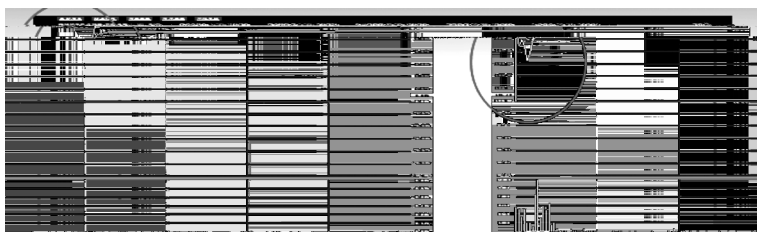
,

,

,

。

:



， 2 ，

6 。

( )

《 》

， ： ， ，

、

， ； ，

， 、

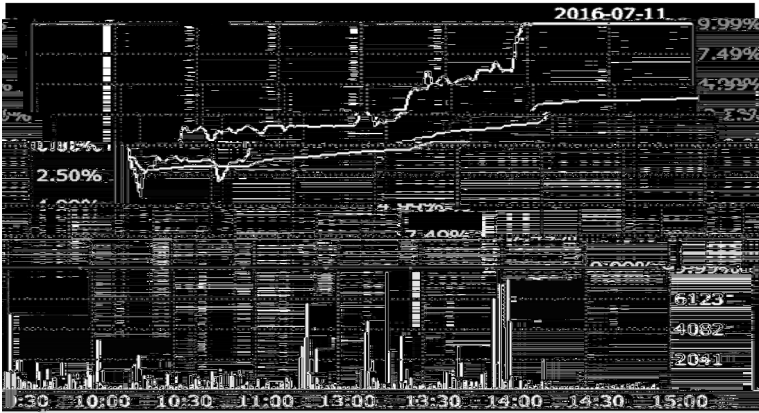
，

6.

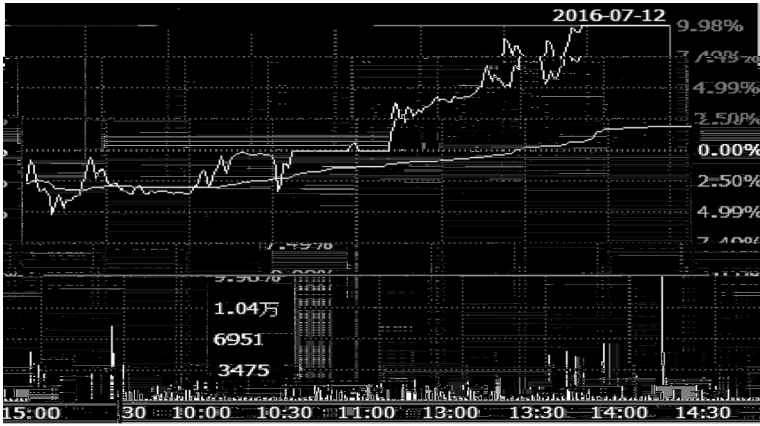
( )

、38 ( “ ” ),  
A  
2016 7 5 7 12  
7 5 8 ,

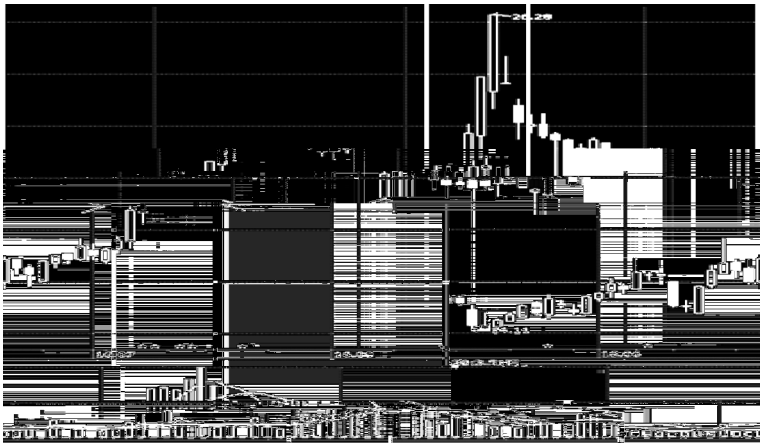
, 900.59 。 7  
 11 , : 14: 03: 18 14:  
 06: 13, , ,  
 29 600.93 。 ,  
 574.86 ,  
 51.73%。 7 11  
 :



7 12 , 7 11 :  
 14: 29: 13 14: 32: 34, ,  
 , 23 509.86 。  
 , 393.63  
 , 49.14%。  
 7 11 , 7 12  
 , 19



7 13 、 14 ，  
 。 7 15 ， ，  
 94.73%， 1043.85 48.69  
 ； 7 18 ， ，  
 6.48%。 2016 7 5 7 18 8 ，  
 ， ；



2288 , 8

6865 ,

( )

1. ;

2. ;

3. ,

4. ,

《 》 ,

( ) 、 ( ) 、 ( ) ,

“ ,

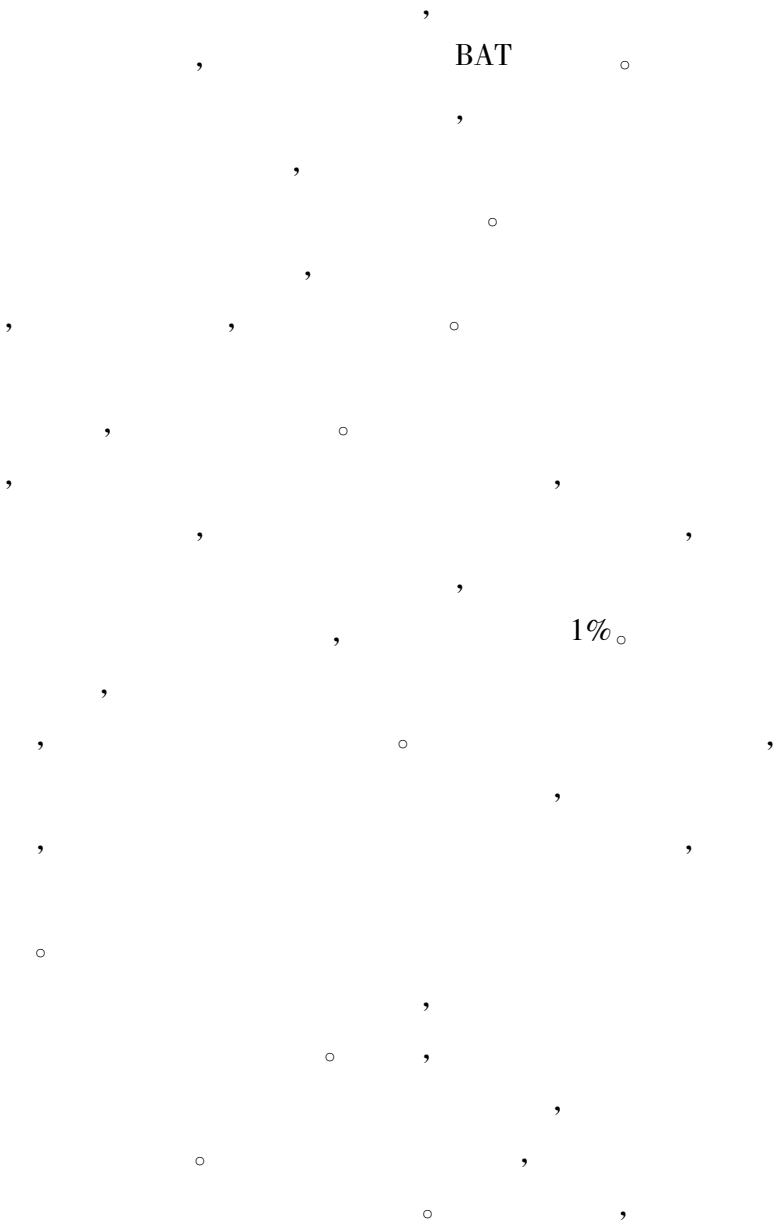
” “ ,

” “

” “ :

“ ” :







○

( )

《 》

、

， 、 、 ， 、

○ ，

， ，

；

， ，

， ，

○

，

○ ，

，

○ ， “ ”

○

， ，

○ ， ，

， ，

，

，

○ ， ， 、 ，

,

○

( : )

8.

( )

,

○ 2014 4 ,

“

,

,

,

,

,

○

,

,

,

”

,

“

,

,

,

○

,

○

,

,

”

○

5

,

“

”

,

“

,

,

○

”

○







，

，

“ ” ？

，

，

，

8 ，

， 20 ， 100

， 5

，

，

，

1

（ ）

《 》 ： “ 、 、 、 ”

20 ，

，

，

，

，

，

，

，





○ , “ ” “ ”

, ○ “ , 2014

、 ( [ 2014 ] 0003 ) ”

, ,

, ,

, “ “ , ,

,

,

, , “ ” ○

, 2015 “

、 ( [ 2015 ]

00283 ) ” ,

, 300 ○

, ,

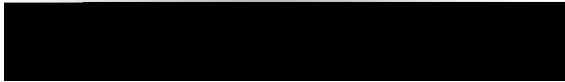
, ; ,

70%、30% ○

, ○

《 》

， ， ，  
 50% 。 2017  
 “ 、  
 ( 、  
 [ 2017 ] 06 724  
 ) ”、 2015 “  
 ( [ 2015 ] ( )  
 2655 ) ” 。  
 ， ，  
 。 、 ，  
 ，  
 。 ，  
 、 ，  
 。  
 ( : )



1.

，  
，  
，  
，  
，  
“ ”  
，  
，  
，  
，  
“ ”  
，  
《 》  
，  
，  
，  
（  
“ ” ）  
“ ” ）  
，



《 》 《 》  
“ ” , 3%  
90  
2017 4 18  
《 》 ( 《 》 ) ,  
《 》 《 》  
90 ,  
 , 《 》 ,  
。  
2017 4 24 ,  
90 , 《 》  
。  
 ,  
《 》 ,  
。  
、

、 ”

2015 6

29 2015 《

》 ( ) 。

、

2017 6 26 ,

。 ,

, 2017 8 16 2017 12 15

, , 2018 3 21

。 2018 4 18 ,

。

、

,

,

Š



,

,

,

,

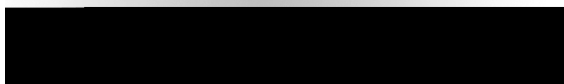
,

o

(

:

)



、  
。 ， ！

2019 5