









# 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

，

，

，

，

○

，

，

○

，

，

○

，

，

“

”

，

，

，

，

○

，

○

、

“

”



,

,

,

,

○

,

,

○

,

,

,

,

○

,

,

,

,

○

;

,

○

,

○

,

,

: “

?”

○

,

,

“

”

○

,

、

○

,

!

《 》 ，  
、 ○  
、 ，  
○ ，  
、 ，  
、  
○  
、  
○  
( : )

### 3.

、  
、  
、 ○  
、  
、  
○  
、  
、 ○



、  
 ；  
 ；  
 ，  
 ，  
 ，  
 ；  
 ，  
 ，  
 ，  
 ；  
 ，  
 ；  
 ，  
 ；  
 ，  
 ；  
 。

《 》  
 ， 《 》  
 ，

（ ）

#### 4.

、  
 ，  
 ，  
 ，

、

、

○

、

○

、

2017

》),

《

》(

《

“

;

、

、

”、 《

》

、

○

、

: “

、

?”

、

、

○

、

○

: “

、

、

?”

: “ 《

》

;

、

○

”

:

“

、

、

、

、

、

”

○



，

○

，

○

《 》

，

○

、

《 》

，

○ 《 》

》

，

，

○

2017 6 《

》 :

，

，

○

○

，

，

○

《 》 ，

，  
○

( : )

5. 、

、  
，  
○  
，  
○  
○



o

\

,

,

,

,

o

,

400-8888-400,

○ ，  
、 ○ ，  
○

《 》 《

“ 2017  
2017

” ○ ，  
○

《 》

、  
、  
、  
》、

、  
、

、  
、

○ ，  
》 ○

○ ，  
、  
、

、  
、  
” “

○  
、 《

、  
○  
、



,

o

(

:

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

8.



,

o

,

,

,

,

,

o

,

,





，  
○  
，  
《 》、  
○  
，  
○  
( : )



1.

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

110

○

○

，

， ○ ，

， ，

，

，

○

， ○ ，

、

， ，

， ， ，

○

，

， ， ，

○

，

、

、 QQ 、

○

，

“ ” 、 ，



30

( : )







， ，

，

○

，

，

、

，

○

，

5

○

25000

，

○

，

○

、

，

，

o

( : )

5.

,

,

,

o

,

,

o

,

0 #



6 1 。 2015 5  
700 ， ， 1400 ，  
11 700 ， 700  
， 700 。  
， ，  
， 700  
； 700 ，  
， ，  
， ， ，  
， ，  
， ，  
700 。  
，  
。 ，  
。 ，  
、 ，  
、 ，  
，  
。 ，  
， ，  
。 ，  
， ，  
， ，  
。

，  
， 《 》

，  
，  
，  
，

《 》

，  
，  
，  
，  
、  
、  
、  
、

( : )

## 7.

、  
2014 12 ，

《 》 (

[2018] 172 ), 2019 3 1 ,

;  
;

》

( : )

8.

,



、

、

、

、

○

、

、

、

○

(





○ ，  
， ○  
，  
《  
，  
》  
，  
、 、 ，  
， ○  
，  
，  
○  
（ : ）

10.

、  
2018 （

。 2018

，  
( “ ” )  
，  
、  
11.3%，

○

○

，  
“ ” “ ”

○

○

o

( : )

11.

,

,

,

,

,

o

,

,

;

,





2018 1 , ,  
、 , ○  
、 ,  
75% ,  
7400 ○

2018 3 , ,  
、 , ○  
、

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

○ , ○  
、 ,  
、 ,  
、 ,  
○  
( : )

2.

( )

,

,

,

o

《

100

( : )

i ! !

3. ( )

、  
2015 11 ,

《 》,  
《 》 193  
、

。 2017 4 ,

、

、 ( “ ” ) ,

。 。

。

、

、

、 《 》  
》 , ; ,

、 ,

、

、

、

、

、

, 2017 5 ,

,

o

o

,

,

,

,

,

o

,

,

,

,

,

,

o

,

,

,

o

( : )

4.

,

《

、

、

》

、

《

》 《

》 ，

3



,

,

,

,

o

,

,

o

“

”

,

,

o

o

,

---

3 ,

---

,





o

,

,

o

,

,

o

o

,

;

,

o

o

“

”

，  
，  
，  
○  
、  
；  
，  
○  
、  
，  
”  
，  
○  
、  
，  
”  
，  
○  
、  
，  
○

( : )

7.

、  
2014 3 ， “  
”， “  
”○ 2014 5 ，  
○ 2015 8 ，





,

8.

,



,

o

○

( : )

9.

,

,

,

,

○

,

:

,

○

,

,

,

,

○

,

,

,

○

,

,

,

;

,



,

,

;

o

,

,

,

,

○

( : )

10.

、

○

’

“ ”

，

，

○

○

’

，

，

○

’

’

’

，

，

“

”

○

，

，

○

’

，



11.

,

,

,

,

,

,

o

;

,

o

,

,

,

o

,

o

,

o

,

,

o

,

,

,

o

,

o

,

o

,

,

,

,

,

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 .

“ ” , 2013 6 28 ,

12756 ,

95.01% ,

178565084 ,

99.56% 〇 7

3 ,

〇

、

〇

、

、

〇

( )

、

、

、

、

、

、

〇

、

、

、

、

、

〇

( )

、

、

、

、

〇

、

、



o

,

,

o

(

“ ” ) (

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

2014 9 10 ， 4

9823 ，

95.7% ， 88827698

， 98.81%。

、

“ ” “

”

， ，

， ，

。

，

，

，

，

，《

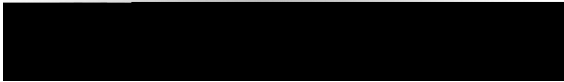
》

( [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 ， 。 。

2017 3 14 ,

，

，

○ ，

○

、

，

，

，

○

，

、

○ ，

，

，

○

，

：“

，

，

，

，

，

”

○

，

○ “ ”,

○ ,

○ ,

○

( : )

### 3. 、

○ 2014 4 30 2015  
5 13 28.30 450 ,

, ,

“ ”,

○

, ,

“ ” , “ ”

○

、

2016 12 15 ,  
( : 300380, : )

《 》 ( [2016] 138 ),

、

、



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 )

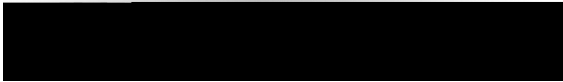
2017 6 ，

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

，  
。 ，  
1900 ；  
3 ， 5 ， 50 。

( )

《 》 ，  
，  
。 ，  
。 ，  
。

”  
，

，

○

，

，

“

，

”

，

○

，

，

，

，

，

○

，

，

，

，

○

(

:

)

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



( )



, ? ,  
 , :  
 “ — 206 ” 11 ,  
 ; “ — ”  
 18 4 10 ,  
 “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% , 。

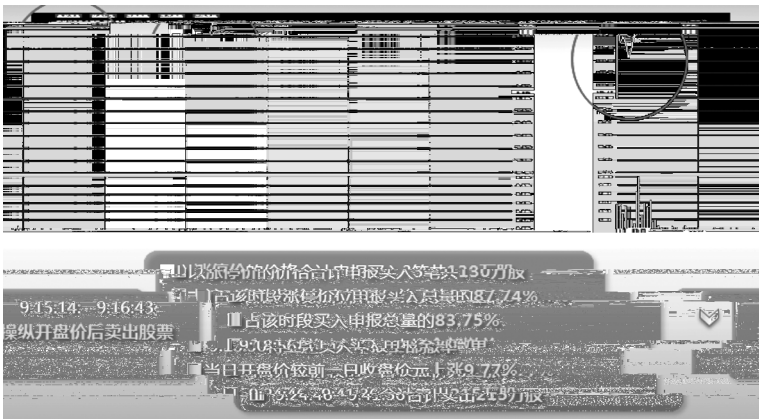
1.  
23 ,  
: 2015 2 28 2014  
, 176.74% , 6000 ,  
2014 9400 ;  
2015 3 18 2014 ,  
10 0.8 ( )  
10 , , 10 10  
90 , 10 20 、 15 。

: “

” (2015

2 12 ) , “  
” (2015 2 16 ) 。  
2.

，  
？  
，  
？  
2017 3 ， 《 》 ，  
。 ，  
，  
，  
2 。 2015 3  
23 ，  
，  
，  
，  
，  
。



，  
6 。

( )

《 》

， : ，

、

，

，

，

2 ，

。

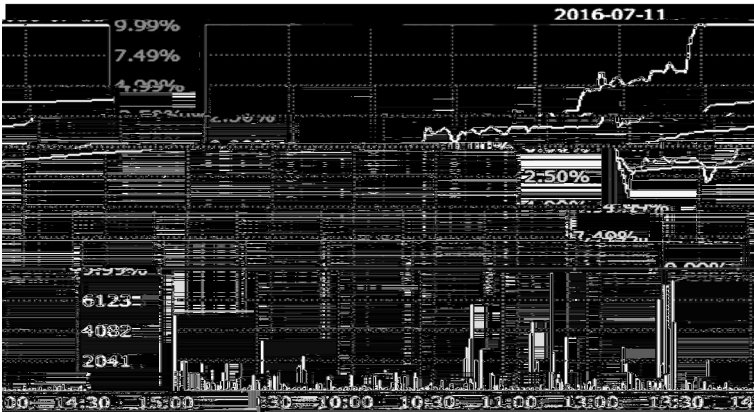
； ，

，

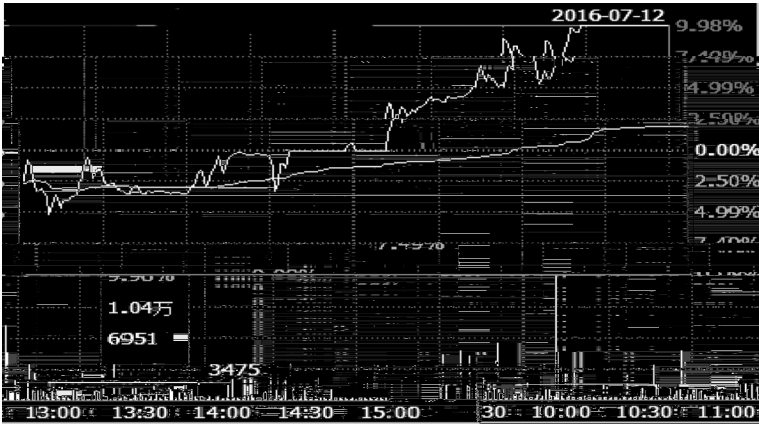


, 900.59 。 7  
 11 , : 14: 03: 18 14:  
 06: 13, , ,  
 29 600.93 。 ,  
 574.86 ,  
 51.73%。 7 11

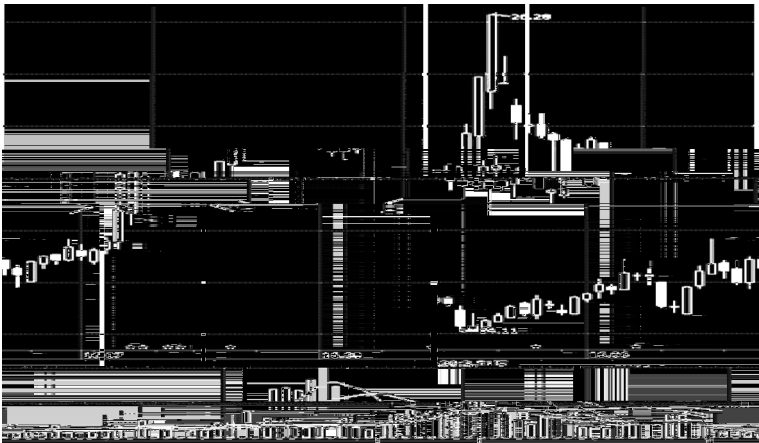
:



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



7 月 13 日、14 日、  
 7 月 15 日、  
 94.73%、1043.85 48.69  
 ; 7 月 18 日、  
 6.48%。2016 年 7 月 5 日 7 月 18 日 8 日、  
 、 :



2288

6865

( )

1.

2.

3.

4.

《 》

( ) 、 ( ) 、 ( )

“

” “

” “

”

“ ” :

，  
，  
，

，  
○  
，  
7

12 15  
，  
，  
○

，  
，  
○

( : )

7.

( )

2014  
IT

“ ”  
○

,

,

BAT

o

,

,

o

,

,

,

o

,

o

,

,

,

,

,

,

1‰

,

,

o

,

,

,

,

o

,

o

,

,

o

,

o

,



,

o

( : )

8.

( )

,

o 2014 4 ,

“

,

,

,

,

,

o

,

,

”

“

,

,

,

,

,

o

,

o

,

,

”

o

5

,

“

”

,

“

,

,

o

”

o

3000

○ , , ,

○

,

○

,

○ ,

,

○ ,

,

○ ,

,

○ ,

4% , ,

○

、 , ,

20 , 5 ○

( )

《 》 , “

、

” ○ ,

《 》 ,

,

○ ,

“ ”

,

、 ,

,



20 , 20 。

20 ?

4 , 20%

20

“ ”

3 8 ,

4 ,

20 ,

“

”

，

，

，

” ？

，

，

，

8 ，

，

20 ，

，

5

，

7

100

1

（ ）

《 》

： “ 、

、 ”

20 、

、

、

、

、

、

、

、



，

，

，

“ ”

○

○

，

○

，

，

○

○

，

，

○

（ ）

“ ”

○

“ ”

，

“ ”

，

，

，

，

，

○

《 》 143

，

，

○

《

》

○ ， “ ” “ ”

， ， ○ “

， 2014 “

、

( [ 2014 ] 0003 ) ”

，

，

，

○ ，

， “ “ ， ，

， ，

，

，

，

” ○

， 2015 “

、 ( [ 2015 ]

00283 ) ” ，

， 300 ○

， ， ，

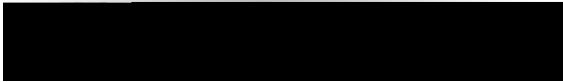
， ； ， ，

70%、 30% ○

， ○

《 》

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



1.

,

,

,

,

○

“

”

,

,

,

,

,

,

,

,

“

”

,

《

》

,

,

○

,

(

“

”

)

(

“

”

)

,

《 》 《 》

“ ” , 3%

90 。

2017 4 18

《 》 ( 《 》 ) ,

《 》 《 》

90 ,

, 《 》 ,

。

2017 4 24 ,

90 , 《 》

。

,

《 》 ,

。

、

A/

”

2015 6

29

2015

《

》

( )

。

2017

6

26

,

\$

。

,

,

,

2017

8

16

2017

12

15

,

,

2018

3

21

。

2018

4

18

,

,

。

\$

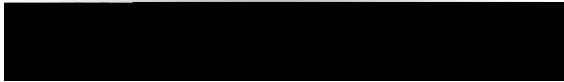
,

,

,

!





、  
、  
○、!

2019 5