导

，

，　　，

，　　，

，　　、

。

5　15　　“

”。　2019　“5. 15

”　　，　50

，　“　　”　“　　”

“　　”　“　　”　“　　”　“　　”　“

”

，　　，

，　　、　　，

。

2019　5

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. X E ɔ ˈ E ɓ

、

，

，　　○　　，

“　　”

，　　○

、 ppt ，　　，

，　　，

○

，　　，

○　　，　　，

○

，

“　　”，

，　　，　　，

○　　，

○

、

“　　”

, , ,

, ○

` ,

○

(:)

2. ɕ Ǎ ˝ δ E ɔ ɒ W ώ

`

, ,

○ ,

, , ○

, ,

, ○ ,

○

,

, ○ ,

, ○ ,

, , ○ : “

, ○” ,

, 6 , , ○

: “ , ?”

, ○

、

《 》 ，

、 。

， ， ，

。 ，

， ，

， 、

。

， ，

、 。

(:)

3. Е ɔ ' Е ɓ ƒ ώ

、

，

，

， 。 ，

，

， ，

。

， 、

， 。

, : “

, ○

, , ○”

, ○

`

《 》 ,

, ○《 》

, ` `

○ ,

` ,

○ ,

, ,

○

(:)

4. ɪ ẇ β ɔ ɕ Ε ς Ὸ Ε ɕ

`

,

○

, , ○

,

、 ○

，

○ ，

，

○ ， 《

2017 》（ 《

》），“

；

，

”， 《 》

，

○ ， ：“

， ?”

， ，

○

， ，

○ ：“

， ，

， ?” ：“《

》 ；

， ○” ：

“ ， ，

，

○”

,

, ○

(:)

5. Ă ˝ Ã ɱ I 、 I ᐣ I ƃ ۶ Ȯ E ƃ

`

,

○ ,

, ,

○

○

h ŭ ˛

İ ○

、 , ,

, ,

○ ,

400-8888-400,

h ŭ ˆ

, ○

(:

: “ , 《

》, 、 、

○ ,

○” ,

○ ,

,

○

, ○

,

,

○

、

《 》 , 、

、

○

, ,

、 ○

(:)

8. X E ɔ ˝ ʊ̇

、

, ,

h Ũ ˚

, ○ ,

,

,

, ,

○

, ,

: “ , ,

, ,

, ,

?” , : “

, ,

? ,

。” ,

, ,

,

。

,

。

《 》, ,

。 ,

, ,

。

`

《 》 ,

。

,

。 《 》

, 。《

》 ,

,

，

○

，

《 》、 ○

，

○

（ ：）

1. ầ Ẋ

`

2015 7 21 ,

, ,

, ,

100% ○

, ,

, ○

: “

,

○” ,

○

,

。

。

，

，　　。　　，

，　　，

，

。

，　　。　　，

、

，　　，

，　　，　　，

。

，

，　　，

110　，　　。

，

，　　。

，　　。

、

，　　、　　、QQ　　、

。

，

，“　　”、　　，

，。

，

，、

、，，

，，

。

（ ：）

2. ۏ Π ؆ ~

、

2014 5 8 14 59 33

。

。，

，

，。，

，、

，

，。

。

30

，14：59：33 ，

。

,

, ,

,

○ ○

, ,

,

○

, ,

, ○

、

○

30 , 、

,

, , ,

○

,

○

,

, ,

○

(:)

,

。

：。 、

、 ，

、 、 。

。

， ，

， ，

、 ，

。

（ ：）

4. ɔ ~ ʃ

、

，

， ：“

、 、

， ，

， 。”

， ，

（ 1. 1 ，

20%， 15%， 5 ）。

,

,

,

○

,

,

、 ,

○

,

5 ○

, ○ 25000

○ ,

、 ,

,

ï ŭ

○

(:)

5. Ώ ⅞

`

,

, ○ ,

, ○

`

ÿ /

, ,

, ,

○

,

, ,

○

、

, ,

, ○ ,

, ,

, , ○

, ,

○

(:)

6. Γ Ώ

、

5 700

, ,

700 , ○

2015 6 2014

, 10 10 0. 8 ( ) , 2015

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

,

,

, 《 》

, ,

,

, ,

。

《 》

, , ,

, 。

, ,

、 ,

、 。

(:)

7. ʹE نجـ ع ′

、

2014 12 , ,

,

,

, ,

。 , 。

、 ，

，

○ ○

、

，

，

，

，

○

、 ○

，

， ○

，

，

， ○

《 》（

〔2018〕172 ），2019 3 1 ，

，

；

○ ，

， ， 《

》 ○

（ ：）

8. ٦

`

、 , , 、

○ ,

, ,

○

(

,

,

○ ,

,

○

, ,

, ,

,

○

○

、

,

, , ,

, ,

○

, 、

, ○

,

, ,

, ,

, ,

○

, 、

, IP ,

。 ，

， 。

，

， 《

》 ，

、 、 ，

， 。

，

，

。

（ ： ）

10. ′ ‴ T e ċ

ˍ Г

、

2018 Ŕ 4

2018 。

，

，（ “ ”）

，

，11.3%，

。

、

，

，

。

，

，

，

，

“

，

。

”“ ”“ ”

，

，

。

，

，

，

，

，

，

，

。

，

，

，

。

，

、

。

，

○

(:)

11. e ˆ ˆ Г

`

,

, `

` ○

,

, ;

,

,

,

,

,

○

,

,

,

;

,

,

,

○

(:)

1. ɕ Ǎ ˝ ̈Ą υ Є Ɂ

、

2002 、2007

○ ○

、

、 ○

，

2017 12 ○

、 、 ，

，

《

》○ ， 3

、 ○

， 、

、 ，

， 、 、

， ， ，

， ， “

” ， ○

2018 1 ,

、 , 。

,

75% ,

7400 。

2018 3 , ,

, 。

、

。2018 5 ,

,

“ ”,

、 。

、 、 ,

4 ,

“ + + + ”

。 , 。

、 ,

, 、 ,

。

(:)

2. ˝ ɛ Ǎ ˝ ɔ ʃ ʒ (h)

`

,

, ○

《

,

○

○

,

○ ,

,

, ○ 100

,

○

、

,

○ ○

、 、 ,

,

○ ,

、 , ○ ,

、

, “ ” ○

○ ,

, 、

, , ,

○

(:)

ˣˆ ɲ ɬ ɹ ɬ - Ň ľ ľ
Ω
3. ˝ ɕ Ă ˝ ɔ ʃʝ Ɂ (Ï)

`
2015 11 , ,
《 》,
《 》 193
, 。2017 4 ,
,
(“ ”) ,
。 ,
。
,
, 。
, 《
》 , ; ,
, ,
` , ,
, ,
, ,
, 。
,

ˊ ľ ɹ ľ / - ɹ s ɹ ľ &

, 2017 5 ,

, ,

○

○

`

, ,

,

,

○ ,

` , ,

, ,

○

,

`

,

○

(:)

4. ‴ Ǎ ˝ ʊ̇ Ę Г П Ʒ

`

，　　，

《　　、

》

，　　○

《

》　《　　》　，

○

，　3　　、

○　　，

，　　，

○　　，　　，

○

，

、　　、　　，

○

，　　，

○

○

，　　○

、

○　　、　　、

○　　，

、　　○

3 , , Š

○

, , ,

,

, ,

, ,

○

, ○

, ○

,

, ○

, ,

, ,

,

○ , , ,

, ○

(:)

6. ˝ Ą Г З Ʒ

`

,

,

, ,

○

,

, ○

, ,

○ ○

, ;

, ○

“ ”

○

,

,

, ,

○ ○ 、

、 、

; 、 、 、

, , ○

○ ,

、 ,

, ,

“

, ○

”

, 、

, ,

○

(:)

7. ؟ ″Ạ ؟

、

2014 3 , “

”, “

”。2014 5 , ,

。2015 8 ,

, ○ 11 ,

,

, ,

○ ,

, ,

; ,

, ○

, ,

○

,

○ , , 《

》 《 》,

,

,

, ,

; ,

, ○ ,

, 70%

30% ○ , ,

,

○ ,

, 70% ,

○ ,

8. ฺ T ๋ ๎ Ą Π ๊

○

(:)

9. ˝ ˜Ą Ă ˝ ʒ

`

,

,

, ○

, :

,

○

,

, ,

,

○

, ,

,

○ ,

, ,

; ,

○

(:)

10. ˙ ˜Ą Ǻ ˝ ˜Ą Γ Ɂ

`

○

,

“ ”

,

, ○

○

,

, ,

○ ,

, ,

“

, , ”

○ ,

,

○

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

《 》 “

”

,

;

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

11. ˝ ˜Ą Ǎ ˝ ´ T ώ Ɂ

`

`

`

, , ○

; ,

○

,

,

, ○

,

○ ,

○

,

, ○ ,

,

, ○

, ○

, ○

,

, ,

, ,

○ , 、

50%

、 ○

, , 、

○

、

, :

,

, ○

, 、

○ ,

, ,

○

,

, ,

○

(:)

12. щ Г е ∨ ў Ʒ

、

, 、

，　　○

○　　，　　，

“

、　　○

”

，　　，

○　　、

、　　，

，　　○

，　　，　　○

，

，　　，

○

、

，　《

》　　，

○

，　　，

○　　、　　，

，　　、　　○　　，

，　　、

○　　，　　、

，

，　　○

，　　、　　、

( ) 、 “ ” ○

, `

“

` ` ` , ”

,

○

` ` ,

○

,

,

, “

, ”○

(:)

13. ˝ ÃĄ Å ˝ Γ ʒ

`

,

ST , , ○

,

○ ,

○

: , ,

,

“ ”

; ,

○

, ,

○

、

、 、 、

,

, 、 ,

; ,

○

、 ○

,

, 、

○

、 ,

,

, ,

○

、 ,

, ○

, ,

, ○

, 、 、

,

○ , 、

○

(:)

1. ˛ : ẇ ŕ ε

、
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% 。7

3 , 。

、

。

, ,

。

( ) ,

, ,

,

, 、

。 ,

,

,

, 、 。

( ) , ,

,

,

。 , ,

。

(

“ ”) ,

, 。

,

。

,

。 ,

, , 。

, 、 ,

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%。” ,

,

, ○

, (、

、) ,

, ○

( )

,

,

、 ○

、

、 、 、

, 、

95%

○

, ,

○

,

○

, ,

○ ,

,

, ○

(:)

3. : ' ا نجـ

，

，。

2017 6 ， ，

2017 10 ，

11727 ，

95. 16%；

241981273 ， 99. 46%。

， 、

、 、

，。

、

，

1. ̈Ω 、 ┐ ő ┐ ◘ (ɕ)

0y Ǻ ˝ ̃Ą ɔ V̈

“2017 ”。2018 3

9 ,

《 》

, ó

。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. Ĉ̂Ш、ϵ ⅞ 0y

Ǎ ˝ Ẕ Ạ ɔ V̂

,

。

“ ” , 、

, ,

。

、

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. 、 c D 0y Ǎ

˝ ʔĄ ɔ V̈

。 2014 4 30 2015

5 13 28. 30 450 ,

, ,

“ ”,

。

, ,

“ ” , “ ”

。

、

2016 12 15 ,

(: 300380, :)

《 》(〔2016〕 138),

、 、

、 、

， 、 、

、 ， 、 、

。 ，

。 ，

： 1. ， 60

； 2. ， 30 ； 3.

， 20 。

l. l. S

、

《 》，

， 2015 2 9 ，

： 2015 2 9 ，

，

。 2015 8 17 ， ： 2015

8 17 ，

《

》， “

” “ ”

。

， ，

， O \

。

2017 11 2 , 。

2014 5 27 , 2014 5 27

“ ”

,

, ,

。 ,

《 》

。

, 2

, 1 , 1

。 , ,

, 10

70% ,

。

2 , , ,

,

, 30%。

, , 。

`

, 。

“ ”

,

, “

”, “ ” “ ”。

, ,

, ,

ɤ ‖ Ň

; 、 ,

, ,

。 , “ ” ,

、

, 。

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. ệ ɒ Ë e ʊ́ ą̆

( )

,

, ○

, ,

“ ”○ , “ ”○

,

○ ,

○

, ,

, ○

, ,

, 15%－20% 4000

○ ,

200 , 4500

○ , ,

, ○ ,

,

, 1800 ○

”, ,

○ ,

, “ , ”,

○

,

, , , ,

○

, , ,

, ○

(:)

— ,

, ,

62 , 1300 。

。 ,

, , 700 。 ,

,

, 。 ,

3 , 10 ;

4 ,

300 。

( )

《 》 ,

, ,

。 《 》 180

. ,

，　　，

，　　，

。

，

，　　，　　。

，　　，

。

（　　：　　）

3.

（　）

2007　10　　，

，

，

。　　，　　，

。

，

9. 96　　。　　，

，　　11. 23

。　　，　　《　　》　202　　，

3　　；

11. 23　　，　　11. 23　　。

( )

○ ,

, , ,

、 ,

○ ,

, , ,

;

, ○

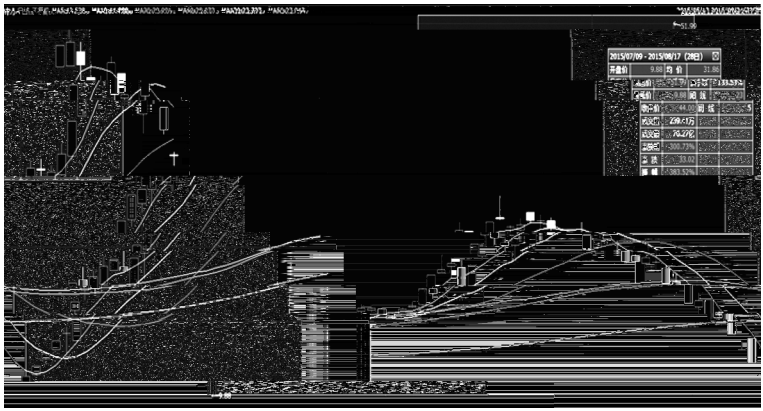
(:)

4. є П ̈ ɔ

( )

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% 5 ○

( )

《 》 ( )

( ) , “

, 、

”, “

”, ○

, ○

,

, ○

,

,

○

,

,

,

○ ,

,

, ○ ,

, ,

○

, ,

, 、

, 、

, ◦

(:)

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 ，《 》，

。 ，

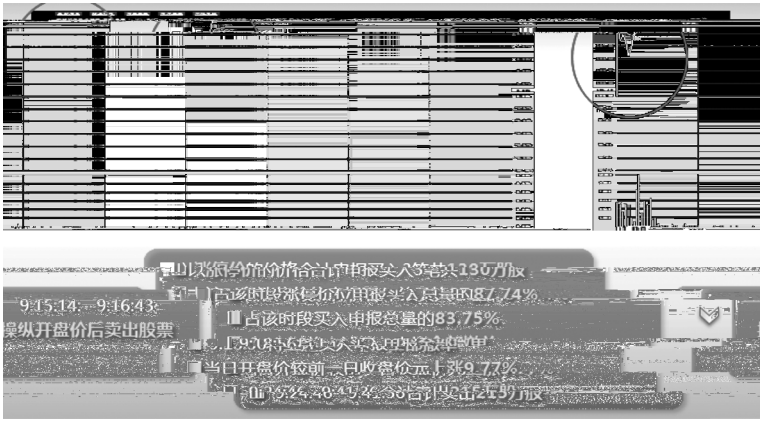
， ，

， ， 2 。 2015 3
23 ， ，

， ，

， ，

。 ：



,

, ,

, ○

,

,

, ○ ,

,

, , ,

, ,

,

○

, , ,

○

(:)

6. ‟ ”Ą ′ ◘ ę

( )

, ○

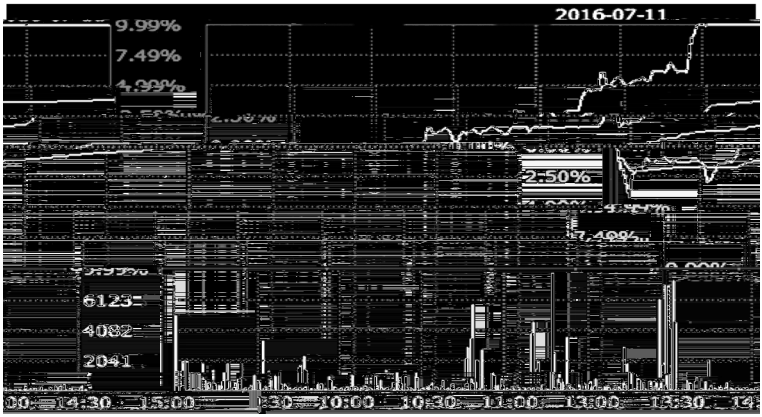
、 38 (“ ”),

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 ,

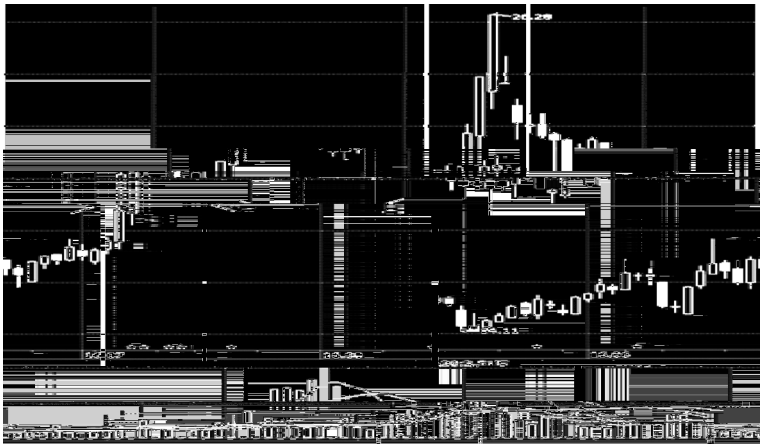
。7 15 , ,

94. 73%, 1043. 85 48. 69

; 7 18 , ,

6. 48%。2016 7 5 7 18 8 ,

, :



, 8

2288 , ,

6865 。

( )

, ,

。 :

1. ;

2. ;

3. ,

、 ;

4. ,

。

《 》 ,

。 ,

( ) 、 ( ) 、 ( ) ,

“ , 、

,

” “ ,

” “

”。

“ ”:

, ,

。

,

, ○

, ○ ,

,

○

, 7

12 15 ,

, , ○ ,

, ,

,

, , ,

, ○

(:)

7.

( )

IT ,

2014 ,

,

、 、 、

,

“ ”○

,

, BAT ○

,

,

○

,

, , ○

, ○

, ,

, ,

,

, 1%○

,

, ○ ,

,

, ,

○

,

○ ,

,

○ ,

○ ,

○

( )

《 》 、

， 、 、 ， 、

○ ，

， ，

；

， ，

， ，

○

，

○ ， ，

，

○ “ ”

，

○

， ，

○ ， ，

， ，

，

，

，

○ ， ， 、 ，

,

。

(:)

8. ې ′ D н я

( )

,

。2014 4 ,

, “

, , ,

,

。 ,

,

, ”, “ ,

,

, 。 ,

。 , ,

”。

5 ,

“ ” , “ ,

, 。

”。

3000 ○ , ,

○

,

○

,

○ ,

, , ,

○ ,

, ○

, 4% , ,

○

、 , , 、

20 , 5 ○

( )

《 》 , “

、 、

, ”○ ,

《 》 , ,

, ○ ,

“ ”

, 、 ,

, ,

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

(:)

9. “ ´ ˇ ”

( )

2011 1 ,

○ 2 ,

, ○

《 》 ,

○ , ,

○ ,

, ○

3 2 ,

—— 4

, 20 ○

20 ?

4 , 20%

, 20

○ , ,

“ ” ○ ,

, , ,

○

,

, ○ 3 8 ,

○

, ,

○ 4 ,

20 , , ○

, ,

, ○ ,

,

○ ,

, ○

,

○ ,

: ,

“

○

” ○ ,

,

, ○

“

,

” ?

,

○

, ,

, , 7

8 , ○

, 20 , 100

○ , 5

○ ,

, ○ , ,

, , 1 ○

( )

《 》 : “ 、

, 、 、 ,

、 ○”

20 , 、

, ○

,

,

○ ,

, 、

、 ，

， ， ； ，

， ○

， ，

，

○ ， ，

， ，

， ○

、

， ○ ，

、 、

， ○ ，

○

、 ， ，

○ ， ，

“ ， ” ，

， “ ” ○

（ ：）

10. “ ǔ ” ◻ Ậ

（ ）

，

, ,

,

, ,

“ ”

, ○

○ ,

, , ○ ,

,

, ○

, ○ ,

,

, , ○

( )

“ ”

“ ”

○ 、

, ,

“ ”

,

, ,

,

, ○

, 《 》 143

, ,

、 、

《

○

》 ,

ǎ ǔ

。 ， “ ” “ ”

， 。

， 2014 “

、

（〔2014〕 0003 ）”

，

，

， ，

。

， “ ‘ ’ ，

，

，

， ，

”。

， 2015 “

、 （〔2015〕

00283 ）” ，

， 300 。

， ，

， ； ，

70%、30% 。

， 。

《 》

，　　，　　，

50%　　。　　2017

“　　、

（　　、

〔2017〕　06　724

）”、2015　　“

（〔2015〕　　（　）

2655　）”　。

，　　，

。　　、　　，

，

。　　，

、　　，

。

（　　：　　）

1. X ɕ ώ 0y Ǻ ˝ y̨
Ό

,

,

,

, ○

“ ”
,

,

, , `

, ,

, “ ” ,

《 》

, ,

○

`

(

“ ”) (

“ ”) ,

ï 《 》 《 》

“ ” , 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 , ,
。

,
$,
,
, - Ň

, , ,

,

, ○

(:)

、

○ ， !

2019 5