2019 4

.....1
.....4
.....10
.....28
.....42
.....48
.....65
.....78
.....85
.....94
“ ” 98
.....104
“ ” 110
“ 2 1 ” 114
.....116
.....157
.....167
.....174
.....180
.....183
2018 190
2018 213
.....259
.....265
“ ” (2006—2010) 270
2014-2020 279
.....286
.....292
“ ” 299
.....308

.....310
.....311
.....315
.....328
.....338
.....347
.....356
.....362
.....365
.....367
“ ” 373
...376
.....378
.....384
.....387
.....396
.....411
.....415
.....421
.....431
.....433
.....435
.....438
.....441
“ ” 444
.....451
.....453
.....457
“ ” 460
.....468
.....471
.....472
.....474

. 487
. 492
. 497
. 501
. 503
. 514
. 520
. 524
. 526
. 529
. 535
. 541
. 544
. 549
. 553
. 565
. 571
. 578
. 583
. 591
599
. 602
. 609
. 623
. 632
. 658
. 665
. 678
. 688
. 690
. 695
. 701
. 704

. 711
. 716
. 722
. 724
. 737
. 740
. 743
“ ” “ ” 746

2007 86

2007 1 2007 2

2006

“

” “ ”

1.

2. 100

3.

1

2

1 3 26

2 3 26 —4 20

3

30

3 4 21 —4 30

4 5 7 —5 25

1

2

3

4

E_mail:jwczyp@swu.edu.cn

68252390

´ ○○ 9 “ > ?

=

2018 525

“

” “ ”

“

”

2018 8

9 10

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“3 B

“ ”

2018.09.05-10.20

1.

/

9 28

2.

10 10

3.

10 10 10

20

4.

10 20

5.

“ ”

1. “ ” 2018.10.20-10.30

“

”

2.

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

1.

2.

3.

4.

2018 9 27

2018 682

“ ”

“ ”

“ ” “

”

“ ”

“

”

“

”

h Ɱ

“ ” “

” “

”

U‹ ¸UŒ £ •, 3

2022

“ ”

20 5

5 ( ) 20

10 40

100%

70%

500

100

20 20

50 20

100

18:1

20 20

20 10 20

20%

60%

h ɬ ł e Ń V̏ Ɵ d ɱ

“ ”

“ ”

1.

“ ”

“

”

“

”

“ ”“ ”

“ ”“ ” “ ”“

” “ ”“ ”

2022 50

2.“ ” “ ”

“

”

Ï ƠO ł ך X Ń ⅞ e ﷺ ẽ

3. “

”

“ 1.5+2.5 ” “ 2+2 ”

“

”

4.

5.

“ 2.0 ” “

”

2.0

“ — — —

‘ 2+2 ’ ”

6. “

”

“ ”

2022

20% 60% 80%

ɔ ƓƗ Γ δ . Ɨ Γ ệ

7. “ ” “ ”

“ ”

“

”

2022

10 40

8.

“

”

9. “

”

2022

100%

70%

10.

6-12

2022 500

20

11.

“

”

2022 20

5

5 ( )

ل ﺎ ي ط ٪ ﺯ

12.

“

”　　“

”

2022

20　　100

13.

“　　”

+

“

”　　2022　　100

10　　100

20

14.

“

” “ ”

Ц ₣ ⅞ ̃Ω ̃Ω Г м ̃Ω ̃Ω Г

15. “ 1+X ”

2022 20

16.

ă ‾ - ŽĄ

17. “ ”

“

”

2022 20

18.

19.

2022

20 10 20

20.

“ - -

”

h ’

U‹ ¸UŒ3ð3ó KÈ

“ ”

“ ”

U‹ 5UŒ b Ò KÈ

J ψ ’

h Ã ∖

2018 10 12

Ï

2019 1 2022 12

ɔ X

2020 12

ɹ Ã

2022 12

“ ”	1.		
	2. “ ”		
	3.		
“ ”	4.		
	5.		
	6.		
	7. “ ”		
	8.		
	9.		
	10.		

	11.		
	12.		
	13.		
	14.		
	15.		
	16.		
	17.		
	18.		
	19.		
	20.		

2017 91

2015 64

(2017 2)

2014 2020 (

2015 89) “ ” (2016

580)

h ŽĄ

2014

3+X

Ï “ ה h ”

2015

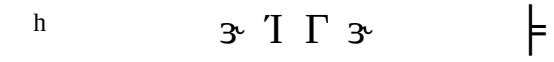
2015 64

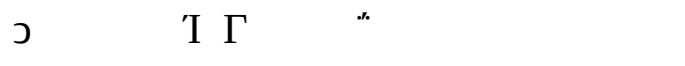
h Ɱ ὼ ɜ ὖ

Ï ῀Ω ɜ

Ɔ ɜ ’

h





.

“ ”

2020

——

22 25

44 50

19

80 90

—— 20%

ESI 1%

10% 3 5 10% 20% 3 5

ESI 1% QS 100 6

ESI 1‰

1 3

20% 30%

30%

20 25

35 40 20 25

——

94%

5%

20% 5%

——

“ ”

28

62% 40%

· 6 µ 0 B9 “ D 0Aô

1.

1

2

20% ESI 1%

3.

1

4

· ´ µl PB9 “ D 0Aô

1.

1

2

6

3

20

2