

2023

() :

1

:

:

:

:

,

,

。

E A

,

,

,

。

,

,

-

/

,

,

,

,

,

,

,

。

:

、安 ()

,

()

,

,

:

(1)

:

,

;

- (2) : 、 ;
- (3) : ;
- (4) : ;
- (5) : ;
- (6) : ;
- (7) : ;
- (8) : ;
- (9) : 。
- :

1		EVA	ZL 201910888467.7	、	1, / 2, / / 4
2		EVA	ZL 201910889256.5	、	1, / 2, / / 4
3		EVA	ZL 202011636581.X	安 ()	/ 1
4		EVA	ZL 201910540109.7	安 ()	/ 1
5		EVA	ZL 202210455077.2	安 ()	/ 1
6		、	ZL 202222372972.6	安 ()	/ 4
7		、	ZL 202110856838.0	() 、 ())	/ 1, / 4

8			ZL 202010875124.X	()	/ 1, / 5
9		安	ZL 202010875319.4	()	/ 1, / 6
10			ZL 202110856833.8	() , ())	/ 1, / 4
11			ZL 202110964303.5	() , ())	/ 3, / 5
12			ZL 201710008908.0	()	/ 1, / 5
13			ZL 201510200283.9	()	/ 1, / 2
14		安	ZL 201611026984.6	()	/ 2, / 5

:

	& D		109535		3, / 6, / 7	
4	C A	A: / -	146, 106421	2021	6, / /8	

2023

() :

2

1. :

2. :

3. :

4. : 、

、

、

。 : (1) .

、 、 、

。 (,)- B -

- (,)- B

、

(1 3) ,

。 (2) 0,1 B

、

、

、

B (2) 。

， ，

λB 。（ 3 ）

- D B , B H ,

（ 4 ） 。

B -D - ,

，
（ 5 ） 。

5 , 1 A C

(IF=3.5)、1 J I A (IF=1.5)、1 J

A C (IF=2.4)、1

A (IF=2.053) 1 A A J

C B (IF=1.167)。 CI 139 ,

81 。 2 。 ,

、 。

5. : ,

6. :

: 、 ,

。 ,

、

， 。 ,

， 1, 3, 4, 5

， 2 。
80%。

： 。 1 3 ， 1，
2 。 ； (，
)-B - - -B

80%。

7. :

8. :

1	A C)- (， B - -	12-20	2016	-B C *， G	
2	J I A	A -B	1-11	2018	-B C ， B - ' G *	
3	J A C)- (， B -	1-21	2017	-B C	
4	A	D -B ， B ， H	1-9	2012	-B C *， -	

5	A A J C B	- A B -D -	468-478	2020	-B C *, D , B C	

9.

:

1

2

:

3

:

4

Ñ-Y N N: