
2022. 12. 30

1.

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

2.

1
”

“ ” “

2

” “

3

“ ”

4

1

1

1

-2018)

(2015

1

2

1

3

1

4

1

5

				7
19				8
20				1 1
21				3
22				4 6
23		“ ” “TRIZ” “ +”		84 124
24				1 1
25				41
26			SSCI	2 1 5 13
27				162

21 5
2 9.5% 18 85.7%
1 , 4.8%

95%

“ ”

“

+ ”

6

1 1 3
1+X
1 1 “ ” 3
162 8
2 3
2 6 7
1 1

1.

“ ”
2019 4
2019 13
“ ” “ ”
“ ” “1+X”

2.

150 90%

95%

60%

1		1831 1831		
2		1831		
3		1831		
4		1831		
5		1831		
6		1831		
7	“ +”	1732 1831 1831 1831 1831 1831		
8	“TRIZ”	1932		
9	“TRIZ”	1831 1831 1831 1831 1831		
10	“TRIZ”	1831 1831 1831 1831		
11	“TRIZ”	1932		
12	“TRIZ”	1831 1831 1831 1831		
13	“TRIZ”	1831 1831 1831 1831		
14	“TRIZ”	1831 1831 1831		

		1831		
29	“TRIZ”	1831 1831 1831 1831 1831		
30		1932		
31		1831		
32		1931		
33	2020 +	1931		
34	“ +”	1932		
35	“ ”	1932		
36	TRIZ	2131		
37	TRIZ	2131		
38	TRIZ	1931		
39	TRIZ	1931		
40	TRIZ	1931		
41	TRIZ	1931 1831		
42	TRIZ	1932 1831		
43		2131		
44		1931		
45	14	1931		
46	14	1931 1931		
47	14	1931 1932 1931		

48	2022	1932
		1931
		1931
49	2022	2131
50	2022	1932
		1931
		1931
51	2022	1932
		1931
		1931
52	2022	1932
53		

2.

“

” “1+N”

1.

2021 4

()

“ ”

2022 2

“ ”

2022

—2024

3

12

13000

2000

2022 6

2025

50%

2.

650 /

“8+3”

“

+

+

”

“

—

—

—

”

2021 7

“

”

700

2

“

” “

” “

”

“

”

3.

10

20

400

2

3

3

序号	转化时间	项目名称	转化单位	经费	转化形式
				(万元)	
1	2011.3-2013.5			5	
2	2011.6-2013.5			5	
3	2011.9-2013.5			25	
4	2012.10-2013.5			20	
5	2012.10-2013.5			10	
6	2012.10-2013.5	CEPPA		10	
7	2013.4-2014.12	2- -4-		10	
8	2013.10-2014.12			10	
9	2014.3-2015.3			5	
10	2016.1-2016.12	48#		3	
11	2016.9-2017.3			0.5	
12	2017.1-2017.12			2	
13	2017.11-2018.11			25	
14	2017.11-2018.11			25	
15	2017.11-2018.11			1	
16	2018.5-2019.5	T304		10	
17	2018.5-2019.5			2	

18	2018. 10-2019. 10	36
19	2019. 9. 5-2020. 9 . 4	10
20	2022. 6-2024. 6	30
21	2020. 8. 12-2020. 12. 31	5
22	2020. 9. 8-2020. 1 2. 31	5

4

4

		m2	
1	I	112	6.75
2	II	112	3.37
3	I	80	49.36
4	II	60	

33		300	300	
34	HSE	150	100	
35	HSE	300	100	
36		2300	2000	
37		64	27	
38		120	25	

20

5

5

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

八、存在问题和对策

1.

2.

3.

1. “ +” “ 4.0”

2.

3.

九、自评结论

2002

14

345