

附件 1

2006-2020

2025

“

”

2017

/ / / /

“

”

/

/

“

”

2017 5 2017 2021  
6

42

6

1:1 4

2:1

1.1

1-2

3

5

5

1

1

“

1-2 ”

2 2  
2

## . 基础前沿技术

1.1

3

2-3

1.2

2

5

1.3 -

/

20

200

95%

1.4

/

-

7

25

900

7

0.05

5 /  
2  
5 2  
1.5

30  
90 50 4 /  
6 50  
50 30 50 3  
70% 2

### 共性技术

2.1

2  
15  
10  
20  
10000  
60  
70%  
97% 5 /  
10

2.2

6-500  
0.5  
1  
85%  
8000  
70

97% 5 /

5

2.3

6-500

30000

5

2.4

2

10000

5

5000

2.5

8

2

2

10

5

6

2.6



3

3

100%

3

2.7

3

80000

2.8

10

关键技术装备

3.1

90%

3.2

+/-0.05

1.5

3.2

0.05

0.10

10 /

3.3



AG

AG

AG

30 /

8

50

60

AG

30

3.6

6

2.5

3000

0.2 /

0.4

3.7

/

2 5 80 6 , 3.8

150-185 25 4 2 1 / 50 1.0 3.9

		B		B
	1	20		95%
			98%	7
90%	15			92%
	95%			
				5

3.10





30 30 30 6  
0.05 1

10

3.13

0.5 3  
0.5 120

10

3.14

0.5

1

3

1

6

5

50

5

5%

10

1

1

10

3.16

C

5

0.2

1

1

10

3.17

90%

200

200

### 示范应用

4.1

3

10 20 80

1.6 /

0.5

1

5

20

10

4.2

10

3

0.2

8000

2

4.3

2

10

/

120

50

3

8

95%

99.5%

4.4

:

:

6

350 20

1000

50 /

2 /

4.5

10

50%

0.02

4.6

40500 A

20000

1.2

3 /

80

4.7

3

5

6

4.8

10

95%

8000

3

4.9

6

1



5

100

4.10

1

1.5

0.5

400

60

4.11

2

5

3

60

4.12

	0-100	/		0-4	/
5			1		3
			1		
					60