

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

2 5 /

15
10
2 20 10000
60 70%
97% 5 /
10
2.2 R
R
R
R
6-500 R
R

97% 5 /

R 5

2.3

6-500

30000

5

2.4

2

10000

5

5000

2.5

8

2

2

10

5

6

2.6

2.8

10

关键技术装备

3.1

90%

R 3.2

+/-0.05

1.5

3.2

0.05

0.10

10 /

3.3

0.4
0.4
2.6-8.5
0.4
3-15
H9
50.05
0.01
50.1
3.4
5
1200 250
50 /
0.05
0.02
7.5 ,
3.5
AG
AG

AG

AG

AG

530 /

8

50

560

AG

30

3.6

6

2.5

3000

0.2 /

0.4

3.7

/

2 5 80 6 ,
3.8

150-185
2 25 4 1 / 50

	PB		TB	
	1	20		95%
			98%	7
90%	15			92%
	95%			
				5

3.10

1 / 1
2G / 52
530 106G
12 5
106G 4
1 12 /

106G

3.11

20

2

360

3.12

30 30 30 6
0.05 1

10

3.13

0.5 3
0.5 120

10

3.14

5

5%

10N

1

1

10

3.16

CT

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

20000N

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

400N

60

4.11

2

5

3

60

4.12

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