:

:

# 目　　录

1 ..... 1
2 ..... 12
3 ..... 25
4 ..... 32
5 ..... 39
6 ..... 49
7 ..... 59
8 ..... 72
9 ..... 80
10 ..... 90

1

## 1.1 故风

### 1.1.1

3

:39.55%

### 1.1.2

1

2

，　　，　　，

，　　，

，　　，　　，

，

### 1.1.3

1　　，

，　　，

2 ,

,

, , ,

, , ,

1.1.4

1 ,

2

. , , ,

3 ,

, ,

4 ,

C 2% 3%, 8% 10%, .

,

1.1.5

,

## 1.2 重工

1.2.1 ,

1.2.2

(

1.3.2

1 ,

2 ,

,

3 ,

4 ,

,

2

,

,

5 , ,

, ô ʒ•ᴛᴇᴧ ⓒ ı

9

10

，　　，　　，

，

1.3.3

1　　50020　50021，

6000　6001　　9　　6109　　6110

2

3.5.5

1.3.4

，

，

，　　，

## 1.4

1.4.1

1

2

3

4　　，

5　　，

，　　，　　，

1.4.2

1.4.2.1

32

，

，

，

1.4.2.2

1 ，

2 ，

，

3 ，

，

，

4 ，

，

，

5 ，

6 ，

，

1.4.3

1 ，

，

，

，

2 ，

，

，

3 ，

，

4 ，

5 ，

，

6 ，

，

7 ，

， ，

1.4.4

1.4.4.1

1 ， 2 ，

，C

，

，，

，，

，，

，

，，，

，

，

，，

，

，

，，

，

4，

，，

，

5，

，，，

，

，

1.4.3

1，，，，

，

2，，

，

3，

4 ，

5 ， ，

6 ， ，

7 ，

，

1.4.4

1 ，

，

2 ， ，

3 ，

1.4.5

1 ， ，

， ，

，

2

3

1.4.6

1 ， ，

2 ，

3 ,

,

4 ,

,

# 2

## 2.1 故风

2.1.1

，

，

，55

，，，

2.1.2

2.1.2.1

，

，

2.1.2.2

1

2

2.1.3

，　　，　　，

，　　，

，

，　　，　　，

，　　，

，

2.1.4

，　　，

，

2.1.5

，　　C

2.1.6

DB37/ 3417-2018 ，

## 2.2 [illegible]工

2.2.1 ，

2.2.2

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，　　，

## 2.3 [illegible]处

### 2.3.1

1　　，　　(

)，

，　　，

2　　，

3　　，　　，

4　　，

### 2.3.2

#### 2.3.2.1

，

，　　，

，

，

，　　，

，

，

，

，

，，

，，

，，

2.3.2.2

，

，

，，

，，

，

，，

，，C

，

，

，，

(1)

30 ，

(2) 5

1

，

，　　，

(1)　　，　　，

，

，

，　　，

(2)

，

(3)

2

，　　，

(1)　　，24

(2)

(3)　　，　　，

，

3

(1)

，

，　　，

，　　，

(2)

，

，　　，

，

(3)

，　　，

，　　，

，

4

(35 )

(1) ，

(2)

(3) 119 ，

(4) ，

，

(1) ，

，　　，

(2)

(3) 119 ，

(4) ，

，

(1) ，

， ，

(2)

(3) 119 ，

(4) ，

，

， ，

，

，

(1) ，

， ，

(2)

(3) 119 ，

(4) ，

，

(1) ，

(2)

， 119 ，

(3) ,

(4) ,

,

2.3.3

1 50020 50021,

6000 6001 9 6109 6110

2

3.5.5

2.3.4

,

, ,

, ,

## 2.4

2.4.1

(1) ,

(2)

(3) , ,

,

(4) ,

(5) , ,

,

2.4.2

1 ,

2

1 ，

2 ， ，

3 ， ，

，

4 ，

， ，

5 ，

6 ，

，

2.4.3

1 ，

2

3 ，

， ，

4 ，

5 ，

， ，

2.4.4

1

1 ， 2 ， 3

， 4 ，

2

1

1

2 ，

2.4.6

(1) ， ，

(2) ， ，

(3) ，

(4)

2.4.7

(1) ， ，

， ，

，

(2)

(3)

2.4.8

(1) ，

(2)

(3)

(4)

# 3

## 3.1 故风

3.1.1

(1)

(2) ( ) ( )

(3)

3.1.2

，

3.1.3

， ，

， ，

3.1.4

(1)

(2) ， ，

，

(3)

(4) ，

(5)

( )

3.1.5

，

，，

，

3.1.6

，

## 3.2 [illegible]工

3.2.1 ，

3.2.2

，，

，

，

，

，

，

，

，，

，

，，

，，

，

，

，，

## 3.3 [illegible]处

### 3.3.1

1 ，（

），

，

，

2 ，

3 ，，

4 ，

### 3.3.2

1 ，

2 ，

，

3 ，，

，，

，

4 , ,

,

## 3.4

### 3.4.1

1 ，

2

3 ，

， ，

4 ，

5 ，

， ， ，

### 3.4.2

，

### 3.4.3

1 ， ， ，

，

2 ，

3 ，

4 ，

5 ， ，

6 ，

，

3. 4.

2

3 ,

4

# 4

## 4.1 故风

4.1.1

，　　，

4.1.2

4.1.3

，　　，

4.1.4

(1)

(2)　　，　　，

，

(3)　　，　　，

，　　，

(4)　　，

，

4.1.5

，　　，

，

4.1.6

，

## 4.2 [illegible]工

4.2.1　　，

4.2.2

，　　，　　，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，

，　　，

## 4.3 [illegible]处

### 4.3.1

1　　，　　(

)，

，　　，

2　　，

3　　，　　，

4　　，

### 4.3.2

1　　，

2　　，

，

3　　，

，　　，　　，

，

，　　，　　，

，　　，

4　　，

， ，

， ，

，

，

， ， ，

，

5 ，

， ，

，

， ， ，

6 ，

，

7 ， ，

， ，

， ，

， ，

8 ， ，

，

， ，

， ，

，

， ， ，

9

，

，　　，

10　　，

，

11

，

4.3.3

1　　50020　50021，

6000　6001　　9　　6109　　6110

2

3.5.5

4.3.4

，　　，

，

## 4.4

4.4.1

1　　，

2

3　　，

，　　，

4 ，

5 ，

， ，

4. 4. 2

1 ，

2 ，

3 ， ，

， ，

，

4 ，

4. 4. 3

1 ， ， ，

，

2 ， ，

，

3 ，

，

4 ，

5 ， ，

6 ， ，

7 ，

，

4.4.4

1 ，

， ， ，

2 ，

，

，

4.4.5

，

，

，

4.4.6

，

4.4.7

1 ，

2

3

4

# 5

## 5.1 故风

5.1.1

DA C-104005-2023 ，

0.87 $^3$/ ， 1.81 $^3$/ ，

(1) 43 ，

12 ， 57 ，

9 ， ，

(2) 5 16 ，

， 0.7 ， 1850

(3) 16 ，

12 ，

5.1.2

，

5.1.3

(1) ，

(2)

，

，　　，

，

，　　，

，

5.1.4

，

，　　，

，

5　16 ，

，　12 ，　　，

5.1.5

5.1.6

，

## 5.2 重工

5.2.1　　，

5.2.2

，　　，

，

，

，

，

，

，　　，

，

，　　，

，

，　　，

，

，

，

(2) ，

(3) ， ，

(4) ，

5. 3. 2

，

，

(1) ， ， （

， ），

， ， ，

(2) ， ， ，

，

， ， ，

，

，

，

(3) ， ，

， ，

， ，

， ， ，

(4) ，

(5) ，

(6) ， ，

7 ,

,

, ,

, , ,

, ,

, ,

, ,

, , ,

,

,

,

,

, ,

, ,

8 , ,

, ,

2 , ,

9 ,

, ,

,

, ,

10 ,

,

11 ,

12

，　　，

，　　，

13

，

，

，　　，

，　　，　　，

，

，

，

，

，　　，

5.3.3

(1)　　50020　50021，

6000　6001　　9　　6109　　6110

(2)

3.5.5

5.3.4

，

，

，　　，

## 5.4

5.4.1

(1)　　，

(2)

(3) ， ，

，

(4) ，

(5) ， ，

，

5.4.2

1 ，

2

(1) ，

(2) ， ，

(3) ， ，

，

(4) ，

， ，

(5) ，

(6) ，

，

5.4.3

(1) ，

(2)

(3) ，

， ，

(4)

(5)

5.4.4

(1)

(2)

，　　，

，

，

，

（　　），　　，

，　　，

5.4.5

(1)

(2)　　，

5.4.6

(1)　　，　　，

(2)　　，　　，

(3)　　，

(4)

5.4.7

(1)　　，　　，

，　　，

，

(2)

(3)

5.4.8

(1) ，

(2)

(3)

(4)

# 6

## 6.1 故风

### 6.1.1

，

，

，　　，　　，

，　　，

35

(1)

35　　，

(2)

，

，

(3)　　35　　，

，

(4)

，

(5)

6.1.2

6.1.3

5 9 ,

,

,

6.1.4

,

, ,

6.1.5

, ,

,

,

6.1.6

, 35

## 6.2 重工

6.2.1 ,

6.2.2

## 6.3 [illegible]处

6.3.1

(1) , (

), ,

,

(2) ,

(3) ， ，

(4) ，

， ，

(5) ，

， ，

6.3.2

(1) ， ，

， ，

，

， ，

，

(2) ，

，

(3) ，

， ，

，

(4)

，

(5) ， ，

，

，

，，

，（），

，，

(6) 35

。，

，

。，

，，

，

，3，

35

，10

，10

，，

1.5

，2/3 H

，15，60

，，

35 1#，

2# 10，10

10

(7)

-358 (

, ,

, ,

,

,

(8) ,

, ,

, 35

,

, ,

,

, ,

, , ,

,

(9) , ,

( )

, ( )

(10) ,

(

),

, ,

, ,

(11)

. ,

. , , ,

8 , 4 ,

,

,

(12)

,

, ,

, , 35

, , ,

, ,

, ,

,

6.3.3

(1) 50020 50021,

6000 6001 9 6109 6110

(2)

3.5.5

6.3.4

,

,

,

## 6.4

6.4.1

(1) ,

(2)

(3) ,

6.4.2

6.4.2.1 ,

6.4.2.2

(1) ,

(2) , ,

(3) , ,

,

(4) ,

, ,

(5) ,

(6) ,

,

6.4.2.3

(1) (

)

(2) ( )

6.4.3

(1) , , ,

,

(2) , ,

,

(3) ,

，

(4) ，

(5) ， ，

(7) ， ，

(8) ，

，

6.4.4

6.4.4.1

1 ， 2 ， 3

， 4 ，

6.4.2.2

1

2

， ，

3

4 ，

， ，

6.4.5

(1)

(2) ，

6.4.6

(1) ， ，

， ，

，

(2)

(3)

6.4.7

(1) ，

(2)

(3)

(4)

7

## 7.1 故风

7.1.1

7.1.2

7.1.2.1

，

，

，

7.1.2.2

1

，

，

，

，

2

，

，

，

，

7.1.3

1

2

，

7.1.4

7.1.4.1

1 ，

， ，

，

2

， ， ，

，

， ，

7.1.4.2

， ，

，

7.1.4.3

，

，

，

，

，

，

，

，

，

7.1.4.4

，

，

，

7.1.4.5

7.1.5

7.1.6

，

7.1.7

，

## 7.2 查工

7.2.1 ,

7.2.2

, ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

## 7.3 [illegible]处

7.3.1

(1) ， （

），

，

，

(2) ，

(3) ， ，

(4) ，

， ，

(5) ，

， ，

7.3.2

7.3.2.1 1 ，

2 ，

，

3 ，

，

4

，

5 ， ，

，

7.3.2.2

1 ， ，

， ，

， ，

2 坠 （坠 斗）时：

， ，

，

，

， ， ，

， ，

50 ，

， ， ，

，

，

， ， ， ，

， ，

， ， ， ，

3 ，

， ， ，

，

4 ， ，

，

，

，

，

，

，

，

，

5

，

，

，

，

6

，

，

，

，

7.3.2.3

1

，

，

，

，

，

2

，

20%

，

20%

，

，

3

，

，

4 ，

，

5 （ ），

，

，

，

，

6 ，

，

，

，

7.3.2.4

1 ，

，

2

，

，

，

，

，

3 ，

，

，

4 ，

，

，

7.3.2.5

1 ，

，

2 ，

，

，　　，

3　　，

，　　，

，

7.3.2.6

，　　，

，　　，

，　　，

，

7.3.2.7

，

，　　，

，

7.3.3

(1)　　50020　50021，

6000　6001　　9　　6109　　6110

(2)

3.5.5

7.3.4

，

，

，

## 7.4

### 7.4.1

，　　，

，

，

### 7.4.2

#### 7.4.2.1

，

#### 7.4.2.2

1　　，

，　　，

，　　2-5

2　　，　　，

，

，

3　　，

，

### 7.4.3

1　　，　　，　　，

，

2　　，　　，

，

3　　，

4 ，

5 ， ，

6 ， ，

7 ，

，

7.4.4

1

1 ， 2 ， 3

， 4 ，

2

，

，

， ，

，

7.4.5

1

2 ，

7.4.6

1 ， ，

， ，

，

2 ，

7.4.7

1

2

3 ，

# 8

## 8.1 故风

8.1.1

，

，

，　　，

8.1.2

，

8.1.3

(1)

(2)

，

8.1.4

，

8.1.5

8.1.6

## 8.2 [illegible]工

8.2.1

8.2.2

## 8.3 [illegible]处

### 8.3.1

(1)

，　　，

，　　，

，　　，　　，

(4)　　，

(5)　　，

(6)　　，　　，

8. 3. 3

(4) ，

(5) ， ，

， ，

8.4.2

(1) ，

(2)

(1) ，

(2) ， ，

(3) ， ，

，

(4) ，

， ，

(5) ，

(6) ，

，

8.4.3

(1) ，

(2)

(3) ，

， ，

(4) ，

(5) ， ，

，

8.4.4

8.4.4.1

1 , 2 , 3 , 4 ,

8.4.4.2

, ,

,

,

, ,

, ,

, , ,

,

,

,

, ,

,

,

,

, ,

,

,

,

( ), ,

, ,

8.4.5

(1)

(2) ,

8.4.6

(1) , ,

(2) , ,

(3) ,

(4)

8.4.7

(1) , ,

, ,

,

(2)

(3)

4.8

(1) ,

(2)

(3)

(4)

# 9

## 9.1 故风

### 9.1.1

，

，

，，

，，

### 9.1.2

1 ，

，，

2 ，

3 ，，

### 9.1.3

### 9.1.4

，

，

，　　，　　，

9.1.5

9.1.6

，　　，

9.1.7

，

## 9.2 [illegible]

9.2.1　　，

9.2.2

，　　，

，

，

，

，

，

，，

，

，，

，

，

，，

## 9.3 [illegible]处

9.3.1

(1) ，（

），

，

，

(2) ，

(3) ，，

(4) ，

，　　，

9.3.2

9.3.2.1

1

2　　，

3　　，

4

9.32212

1　　，

，

，

2　　，

，

1 ，

， ，

2 ， ，

，

， ，

，

9.3.2.6

，

， ，

9.3.2.7

，

， ，

9.3.2.8

， ，

，

9.3.2.9

1 ，

， ，

10 ，

， ，

2

，

，

，

，

（ ），

，

30

，

3 ，

，

，

，

4 ，

5 ，

，

，

，

6 ，

，

8 ，

，

0.5 ，

1.0 ， $C_2$ 1.5 ， 18 ，

，

，

，

，

7 24 ，

，

1% $C_2$

1.5% ，

，

9.3.2.9

，

，

，

，

，

，　　，

9. 3. 3

(1)　　5

2 ， ，

3 ， ，

，

9.4.3

1 ， ， ，

，

2 ， ，

，

3 ，

4 ，

5 ， ，

6 ， ，

7 ，

，

9.4.4

9.4.4.1

1 ， 2 ， 3

， 4 ，

9.4.4.2

1 ，

2 ，

， ，

，

3

，

9.4.5

1

2 ，

9.4.6

1 ， ，

2 ， ，

3 ，

4

9.4.7

1 ， ，

， ，

，

2

3

9.4.8

1 ，

2

3

4

4

5 ，

6 ， ， 10

7

10.1.5

1

2

3

4

5

6

## 10.2 重工

10.2.1 ，

9.2.2

， ，

，

，

，

，

，

，，

，

，，

，

，

，，，

## 10.3 [illegible]处

10.3.1

(1) ，（

），

，

，

(2) ，

(3) ，，

(4) ，

10.3.2

10.3.2.1

(1) ，

，

，

(2)

，

，　　，

(3)　　，　　，

，

(4)　　，

，

，

(5)

，　　，

(6)　　，

，　　，

，

10.3.2.2

(1)　　24　　，

，　　，

，

(2)　　，

，　　，

，

(3)　　，

，

(4) ，

，　　，　　，　　，

，

，　　，

10.3.2.3

10.3.2.4

1

，

，

，

，

2

，　　，

，　　，

，

3　　35　　，

，　　35　　，

，

，

4　　，

，

，

10.3.2.5　　，

，

，　　，

60

10.3.2.6

1 , ,

, ,

, ,

,

, ,

,

2 , ,

, , ,

, ,

3 , ,

,

10.3.3

1 50020 50021,

6000 6001 9 6109 6110

2

3.5.5

10.3.4

,

, ,

## 10.4

10.4.1

(1) ,

(

，

(5) ， ，

(6) ， ，

10.4.4

10.4.4.1

(1) ， (2) ， (3) ， (4) ，

10.4.4.2

(1)

，

(2) ， ，

(3) ， ， ，

，

(4) ， ，

， ，

，

(5) ，

，

(6) ， ， ，

， ， ，

(7) ， ，

，　　，　　，

(8)　　，

，

10.4.5

(1)　　，

(2)

，

10.4.6

，　　，

，　　，

，

10.4.7

(1)　　，

(2)

(3)

(4)