

---

**1** ..... **1**

**2** ..... **11**

**3** ..... **44**

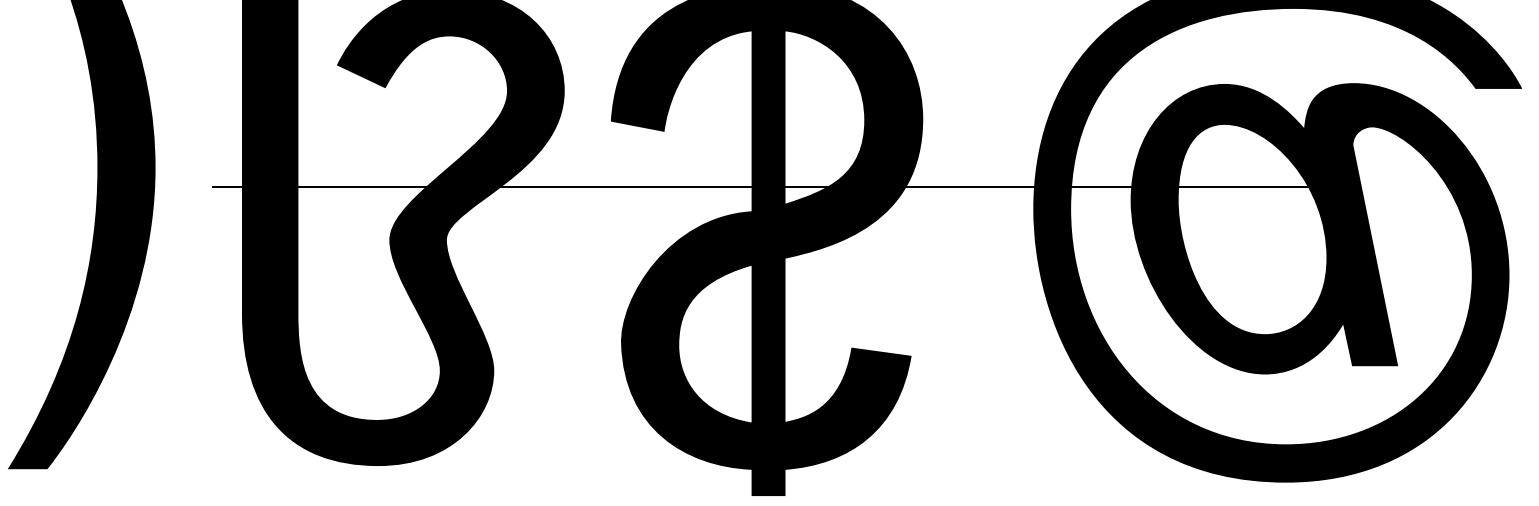
**4** ..... **91**

---

**5** ..... **132**

**6** ..... **150**

**7** ..... **203**



8 ..... 218

9 ..... 219

10 ..... 226

---

---

---

# 1

## 1.1

( ) ,

,

( ) 。

、

、

、

包 ( 、 、 、 ) ,

( )、 (

) , ( ) 。

包 板 ( 板 ) ,

包 ( ) ,

( ) 。

( )

、 板 。

、

( )

“ ( ) ” , 板、

、白

、

、

案, :

、 ( )

、 “ ” , 包

( )、

( ) , 保

。

《 》、《 保 》

、

(

)

、

报 。

---

## 1.2

，

：

， 《

（ 版）》（

报 。

），

、 、

， 保 ，

、

案，

安 。

：

， ，

。

，

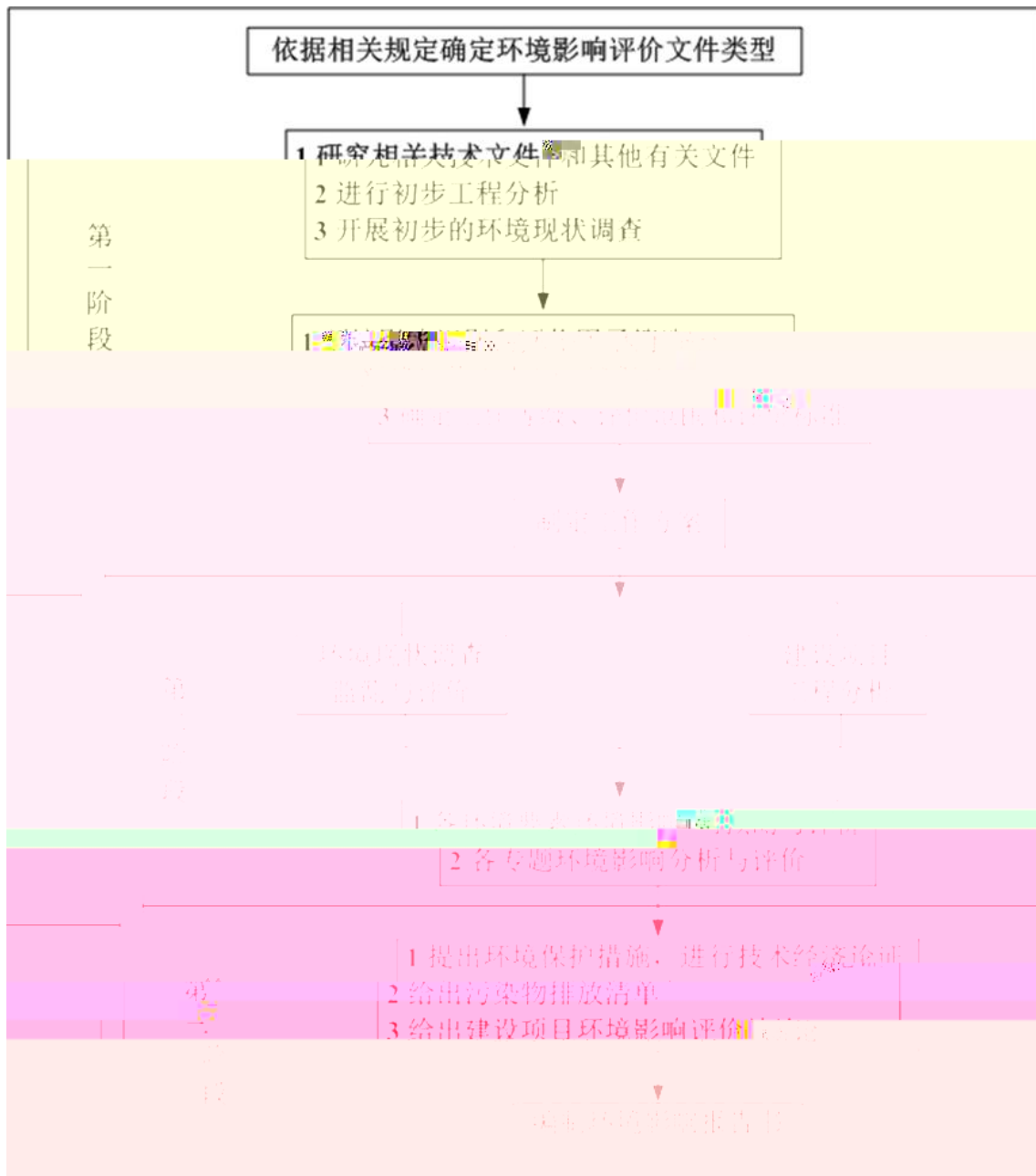
，

：

保

， 《

（ ） 报 》。



1-1

### 1.3

#### 1.3.1

《 》（ 版），“ 、 、 、 ”；  
（ ）—— ”， 报 。

1-1

2021

		报	报		

1.3.2

《 ( ) 》, “  
、  
、  
( 、 版 ) ;  
;  
( ) ( ) 白  
( ) ( ) 白 ”,  
。

1.3.3 《 “ ” 案》

《 案》,  
,  
。  
。

1-2

	、	案。	
	、	、	
	、包 《 案》( [ ] )		
	、	、	
	、	、	
	、	。	
	、	。	
	、	、	
	、	、保	
	、	。	
	、 <b>案</b>	、	
	、	、	



1.3.6

《 》（ ， 版）  
 《 》（ ， 版）  
 》 ， 。

1-4 < 2022 >

	( )		
	、 《 》 、 《 ( )》 、 案。	、 《 》 、 《 ( )》。	
八	办 ( ) 、 、 。	、 板、 。	

《 》  
 、 《  
 》 ( ) ，  
 。

1-5 < >

	( )		
	、 、 、 ； 、 、 。	、 、 、 、 《 ( ) 。 、	

《 》  
 、 《 》 ( ) ，  
 。

1-6

	( )		
--	-----	--	--

---

，  
，  
按  
按  
，  
、  
暗  
；  
暗  
，  
暗  
。  
。

1-7

			( )	
		( ℃, )		
		( )、 ( )、 ( )、		
		;		
		拌、 ; ; 安、 ;		

1.4

“ ” ;  
、 、 、 、 ;  
;

1.5

( )  
板 。 、 、  
( )  
“ ( ) ”, 板、  
、白



,

,

板

---

## 2

### 2.1

#### 2.1.1

- 1、 《 》  
( )
- 2、 《 保 》  
( )
- 3、 《 》  
( )
- 4、 《 》  
( )
- 5、 《 》  
( )
- 6、 《 》  
( )
- 7、 《 》  
( )
- 8、 《 》  
( )
- 9、 《 》  
( )
- 10、 《 安 》  
( )
- 11、 《 》( )  
( )
- 12、 《 保 》  
( )
- 13、 《 》( )  
( )

---

14、 《 》 ( )

2.1.2

1、 《 ( ) 》 ( )

2、 保 《 》 ( )

3、 保 《 》 ( )

4、 、 《 ( ) 》、 《 ( ) 》 ( )

5、 《 》 ( )

6、 保 《 办 》 ( )

7、 《 》 ( )

8、 保 《 》 ( )

9、 《 》 ( )

10、 保 《 》 ( )

11、 保 《 《 》 》 ( )

12、 《 保 》

13、 《 办 ( ) 》 ( )

14、 《 ( ) 》 ( )

15、 《 ( 版) 》 ( )

- 
- 16、 《 ( 版)》 ( )
  - 17、 《 、 》
  - 18、 《 办 》 ( )

**2.1.3**

- 1、 保 《 》 ( )
- 2、 《 案》 ( )
- 3、 办 办 《 办 》 ( )
- 4、 《 》
- 5、 《 保 ( )》 ( )
- 6、 办 《〈 ( , 版)》 》
- 7、 《 》 ( )
- 8、 《 》 ( )
- 9、 《 案》
- 10、 《 保 办 》 ( )
- 11、 《 保 》
- 12、 《 》 ( )

- 
- 13、 《 “ ” 案》
  - 14、 办 办 《 》
  - 15、 办 《 办 办 [ ] 》
  - 16、 《 案》
  - 17、 办 办 《 办 般 》
  - 18、 《 》 《 “ ” 案》 》

**2.1.4**

- 1、 保 《 》 ( )
- 2、 保 《 》 ( )
- 3、 《 》 ( )
- 4、 《 》 ( )
- 5、 《 》 ( )
- 6、 《 ( ) 》 ( )
- 7、 《 》 ( )
- 8、 《 》 ( )
- 9、 《 》 ( )
- 10、 《 》 ( )
- 11、 保 《 》 ( )
- 12、 保 《 》 ( )
- 13、 保 《 》 ( )
- 14、 《 ( ) 》 ( )
- ( )
- 15、 保 《 》

16、保 《 》

17、保 《 》

18、保 《 》 ( )。

19、保 《 》 ( )。

20、 《 保 》  
( )。

21、 、 保 、 【 】 《 》。

22、 《 ( ) 》

### 2.1.5

1、

2、

3、 保 、 《 案》

4、 《 ( ) 》

5、 《 ( ) 》

6、 《 》

7、 《 报 ( ) 》

## 2.2

### 2.2.1

。

2-1

	安						

： — ， — ， — ， 白 ；

2.2.2

2-2

	、 、 、 、 、 氨、 、	氨、 、
	、 、 、 、 、 、 氨、	、 、 、 氨、 、
	、 氨、 、 、 、 、 、 、 ； 氨、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	
	( )： 、 、 ( )、 氨、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 ：	

2.3

2.3.1

《 》 ，

。

《 案》 ，

( ) ， ， 。

， 按 。

2-3

					( )	III

《 》

2.3.2

( 、 、 、 、 ) 《 》  
 ( ) ( )  
 氨 ( )、 ( ) 《  
 》 ( )

2-4

			( μ )	
				《 》 ( )
	氨			

---

《 》 ( ) , 北 ,





《 》  
保

2-9 ( B3096-2008)

	、 安		
	、		
	、 包		

2.3.3

《 》 ( )  
。

2-10

	( )	( )		( )	《 》 ( )	
氨						
( )						

： ， 。

，

。

《 》( )。 ，

， “

， 报 保

案”。

，《

》( ) ， 氨、 《

》( )。 《

》( )。 《

》( ) 。

， 。 ， 白 ，

。

2-11

		倍		
	氨			

， 《

》( ) ，

。

2-12

B/ 19923-2005

		~
	( )	
	( )	
	( ) ( )	
	( )	
	( )	
	( )	
	( )	
	氨 ( )	
	( )	
	( )	
	( )	

《 》 ,

。

2-13

B


《 》

,

。

。

2-14

B


《 》 ( )

( 保 )





10%

	氨						
	氨						

### 2.4.2

《 》 ( ) ,

( ) 。 《 》 ( ) ( ) ,

2-19

		( ) ; ( )
		—

， 。 《 报》， 保 ， 百 ≤ ， ( ) ， 。

2-20

	百	百	百			
						岸、
	;	;		;	;	;
	> > ;	> > ;	> >	> > ; > > ; > >	> > ; > > ; > >	> > ; >
	;	;		;	;	;
:	、	保	保	保	、	保
:	、	保	保	、	、	、
:	、	( )	、	( )	、	、
:	、			(	、	)
:	、			、	、	、
:	、			、	、	、

2.4.3

《 》 ( ) ,  
 , ( ) ,  
 。

2-21


、  
 、

**2.4.4**

《 ( ) 》 ( ) ,  
 , II 。  
 , 。 , 。  
 。 、 。

**2-22**

		、 、 ； ( )		

**2-23**

	I			II			III		
: “ ”									

**2.4.5**

《 》 ( ) ,  
 。 。

**2-24**


---

## 2.4.6

《 》 ( ) ，  
“ ( )  
” ， 。

## 2.4.7

( ) 。

2-25

	( )		( )		
	包 ( )		( )		
	( )		( )		
	( )		( )		
	( )		( )		
Σ					

：

， ≤ ， I 。 ，  
。

## 2.5

### 2.5.1 《 (2002-2020) 》

《 》 ， ：  
、 ：  
、 ；  
、 。



### 2.5.2 《

### 》

安、

。、  
，  
。 ~  
~  
。  
，  
，

~，

，

北。

北

。。  
、、  
、。  
、  
、。  
北

北

。北。

北、

，

，

；

北

、、

。。

、

，

。。

北

。北

、

，

、

。

：：、

；

，

。：、

，

，

，

。

：

、

，把

，

，

。

：

保

。

---

北)。

### 2.5.3 《 》

：“——北；：、、；：。；（），（）。北——北、办、；——、、、、；——包、、（）安、”。

### 2.5.4 《 报（ ）》

《 报（ ）》，“ ”、“ ”，  
《 报  
( )》。



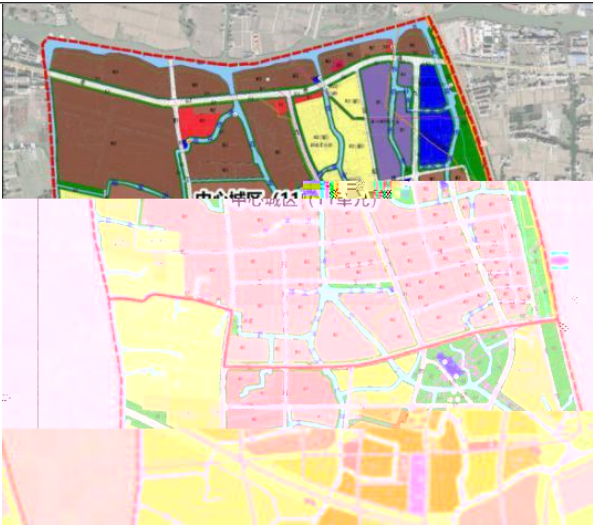
				案	
保		般	保		
		案			
		“ ”			
		《 》			

--	--	--	--	--	--

2-29

		( )			
				, ; III , °	
	氨				
				, ; , °	
				, , °	

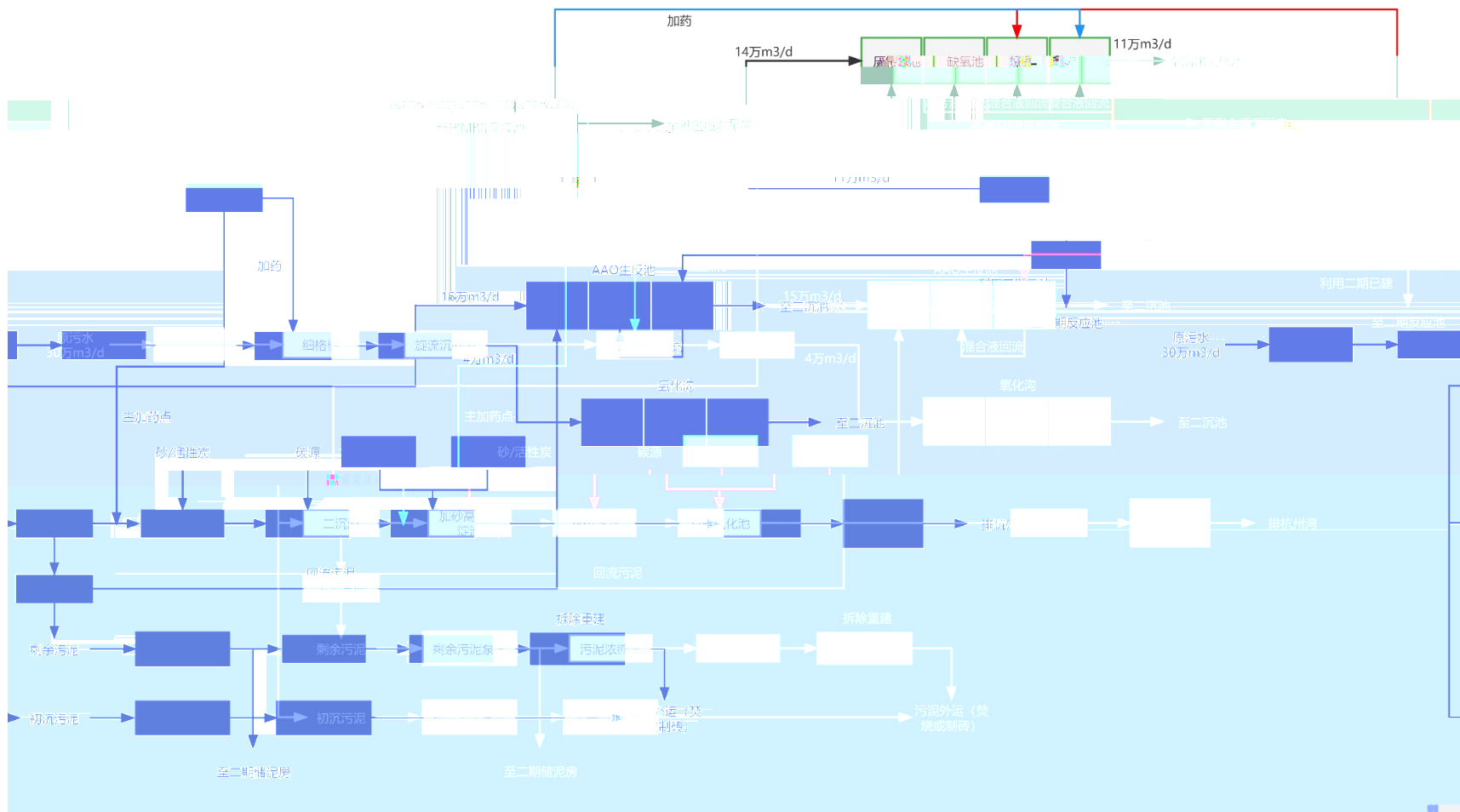
2-30

			
		百	
保		倍	

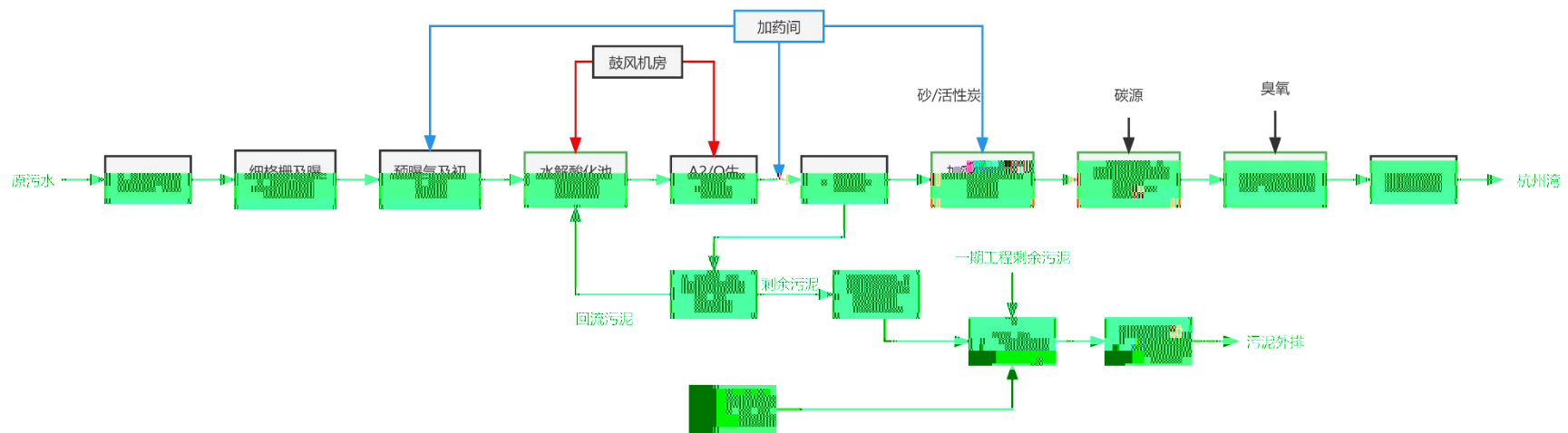








2-1



2-2

---

2-34

				保	保			( )
							,	
					班,			
							北 北	
							北 北	
							北	
				北				
					班,		北	
					班,			
						,	北	
							,	
							北 北	

:

保

,

。

保

。

2-35

								保 ( 保 )
								、 、 、 )
								、 、 、 、 、 、
								。
								、 、 、 、 、 。
						北		、 、 、 、 、 。

： °，北 °。

---

### 3

#### 3.1

( “ ” ) ,  
包 板 ( “ 板 ” ) 。  
、 办 ,  
按 , 包  
板 。  
、 班 ,  
( ) , ( )  
) , 板 。  
、 北 、  
。  
北 : 北 。  
北 ( ) 。  
: 、 。  
、 北 、 、 ; 北  
( 板 ) 、 ( 板 ) 、  
。  
: 、 。 北 办  
、 、 。  
、 、 。

3-1

					保	
		板	板	( )	( )	
		板	, ,	( )		
		板、 板	, ,	保 报 ( )	( )	
		保 包	( ) 板	( )	( )	
				保 ( )		
		包	) 白 板 ( ) 板	( )	( )	, 白 板
		保	保 , 保	( )	( )	, , 报 , 报 保
				( )	( )	
			, , ,	保	( )	。
			板 , ,		: ( ) : ( )	

---

保



) (保、板 (、),

( )


( )

3.2

3.2.1 案

案。


3-2

						
	板					
	白					

：

，

， 般。

，  ，

“ ”

( ) ，

。 《 报 》

， ， 保 (包

板 ) ( ) 。

3.2.2

。

---

3-3

			保		

		( )			

:  
 , 包 ( ) ,  
 。  
 。  
 。

**3.2.3**



,



。





3-7 15#

、  
板

板

板

拌

、  
板

板

( )

板

拌

、  
白  
白  
白



	拌		
			( )
	拌		
	包	...	
八			
	白		
		...	



---

白  
白  
白  
白











	11	( )
	白	

3-13 6#

	11	( )
	白	

3.2.4





， ， ，  
 。  
 ○ 板 ， 板  
 ， ，  
 、 、 、 、 ， 白 白 。  
 。 包 。  
 ， 。  
 ( ) ，  
 ( ) ， ， ， 。  
 。  
 、 、 包  
 。  
 (包 板 ) ，  
 ， ， 包  
 。  
 。 板 ， ( )  
 ) 、 ( ) ， ，  
 ， ， ， ，  
 。  
 。 白 ， ，  
 、 、 、 ， 。  
 包 、 、 、 、  
 白 。  
 。 ， ，  
 。  
 。  
 ， ， ， 。

把

白，白 白。

。

白、白、白。

### 3.3

#### 3.3.1 案

板 案。

3-14

						
	板					

#### 3.3.2

板。

3-15


#### 3.3.3

板 ， 。

3-16

		( )		
	，		板	



---

白



白  
拌

( )



包



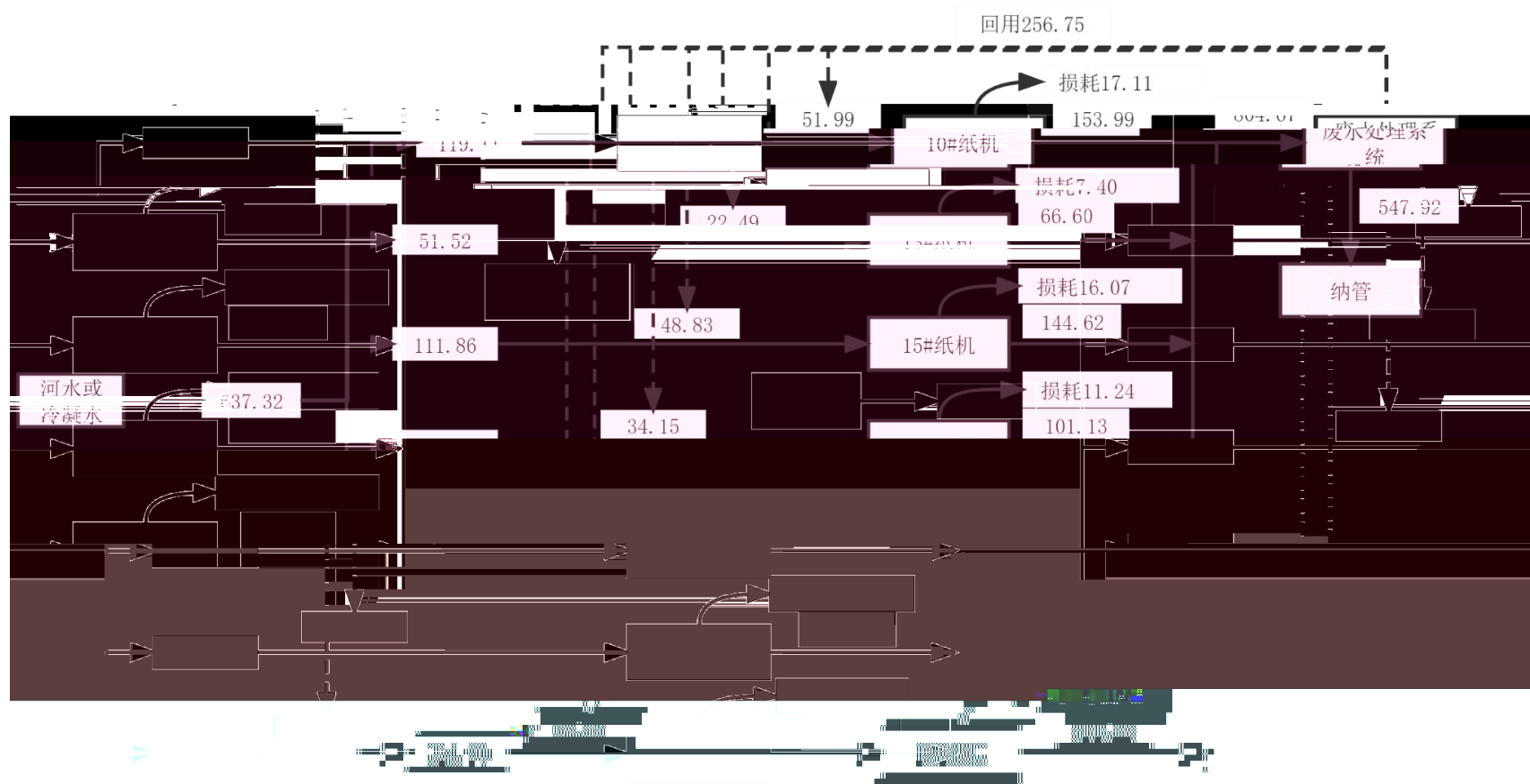
---

### 3.3.5

板 包 ， 。

### 3.4

( 包 板 ) 。









---

**3-21**

氨 ( )

( )

( )



“ ” ， 按

3-26

		( )
	氨	
	氨	
	氨	
	氨	
	氨	
	氨	
	氨	

， 氨、

3-27

	北	氨				
		氨				
板		氨				
		氨				

---



废水处理站南区标准化排放口



废水处理站北区标准化排放口



废水处理站南区废水在线监控设施



废水处理站北区废水在线监控设施

3-2

、北 ，  
 ， ， ，  
 。 北 、 、 、 、  
 ( ) ， 、 、 、  
 、 、 、 ( ) 。  
 ( ) ， 《  
 》 ( ) 。

3-29

北					
	氨				
	氨				

》 ( ) , 《  
 》 ( ) 。

3-30

2021

							氨		
			倍						
北									

“ ” , ~ 。  
 , 。

---

3-31

/

			倍				氮		

3-32

/

倍

氮







3-36

/

				氮	倍				
( ) ( , )									
		-							
		-							
(北 ) ( , )									
		-							
		-							

(北 , : ) ,  
, 。  
, ( ) ,  
。







包

包

(包

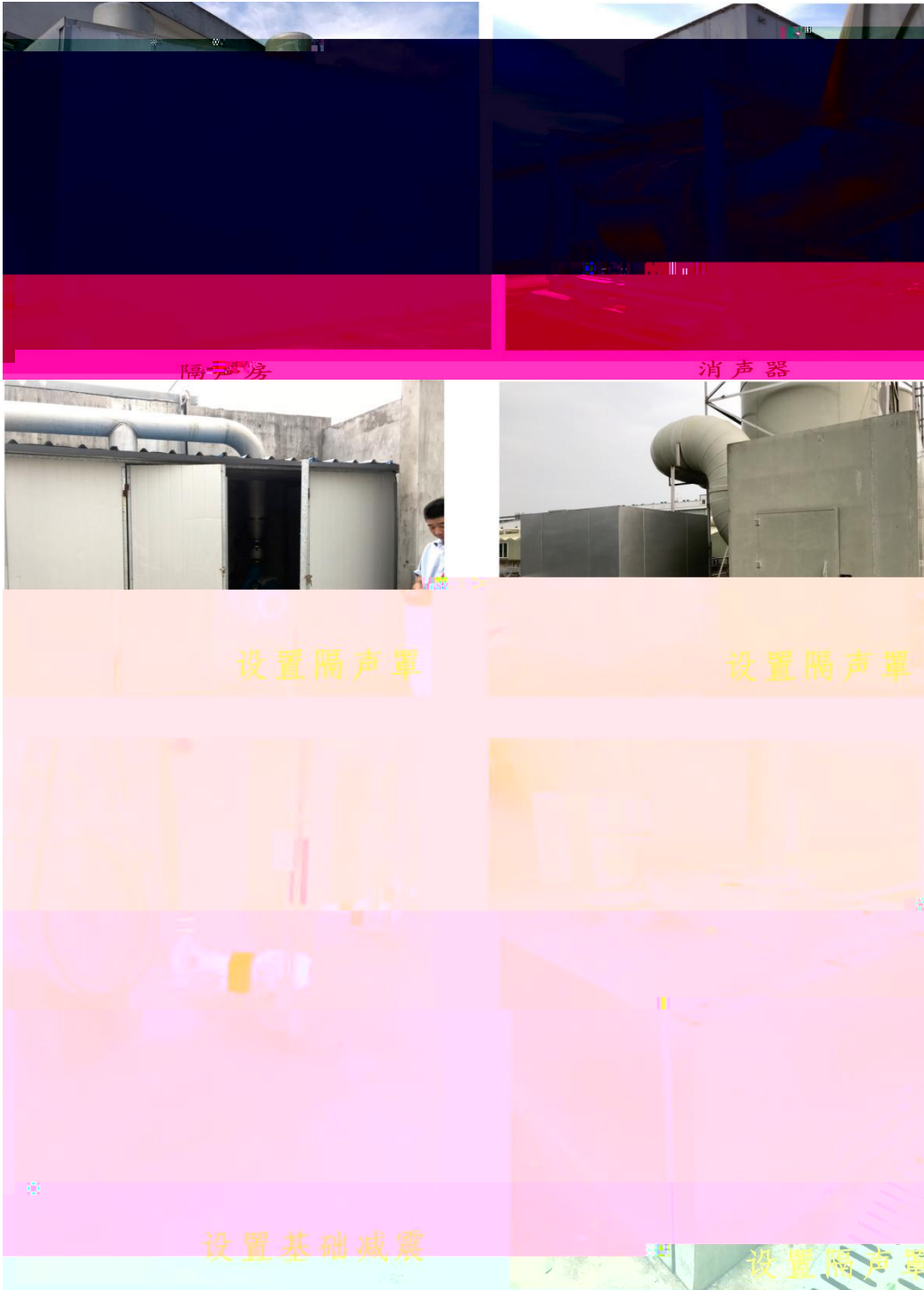
包

)。

**3.5.4**

安

保



、 ， 《  
 》 ( ) ， 、 。

**3-40**

**2021.10.27**

		( ( ) )		( ( ) )	
	北				
	北				
	北				
	北 北				

**3-41**

**2022.10.22**

		( ( ) )		( ( ) )	
	北				

**3.5.5**

。

3-42

		氨				
		氨				
		般				
		般				
		般				
		般				
		般				
		般				
	包	般				
	包					

:

。氨

,

“

。

、

”

(

)，

,

。

,

,

,

。

### 3.6

板

,

,

按

,

报

。

,

。

。

,

。

---

3-43

氨

---

， 、『 、『 、『

**3.7.4**

， 包  
、 保 案  
、 保 保

**3.8**

保 ， 保  
：

、 保  
、 保

---

# 4

## 4.1

### 4.1.1

。 ( )

。

。

。

，

。

。

。

。

。

班。 班 ( )，

白班 ( 班 )。

。

。

### 4.1.2

、 ~~班~~、白 ~~班~~， 板

、 ~~班~~， 板

。

、 ( )

、 “ ” ，包

、 ( ~~班~~ )、

、 ( )，

保。

。

4-1

			( × ),	
			,	
			( )。	
			,	
			,	
			,	
			( )，	
			板	
			板	
			板	
保			般	
			般	
			般	
			般	

4.1.3

， 北 、

。

4.2

案，板，案

4-2

				办

4-3

				办

包、、、，《（  
）》（）、《》（）、《  
》（）、《》（），（  
）。

《》  
“  
，按（按）”，  
，按。

4-4

( )	
);	。
) ( ) , 包	
;	,
,	,
,	,
;	
) ,	。

4.3

4.3.1

, 。

4-5

办  
( )  
( )

4-6

		办			
		( )			
		( )			
		( )			
		( )			
		( )			
		保			

4.3.2

。 。

， 。

， 。

。 ， 。

， 。

， 。

， 。

。 （ ） ， 。

， 。

办 般 。

。 （ ; ; ） ， 。

， 。

。 （ ） 。

。 ， 。

： ， ；

、 、 、 氨 胺 ， 、 胺 、

；

（包 ） 、

、 。

。 白 ， 。

， ， 。

， ， ， ， 。

， ， ， ， 。

安 。

。 （ ） ， ，

， 。

\_\_\_\_\_

，

。

按

，

。

胺（ ）

，

。

，

，

。

，

，

℃， ℃，

、

。

：

：

：

胺

。

：

白

：

℃，

胺。

：

：

：  $\geq$  ℃，  $\geq$  ，

。

保

：

：

，

，

，

，

，

氨

，

。

**4.3.3**

包、办、白板

板、

、按

。

包、剥、北、保、包。

4.3.4

按

白	白白、白白
白	
	白、安

包、包。

4.4

( )。

4-8

	板				板
	包				板
	包板				





	拌				
	拌				
	拌				
	拌				

白。白。

白。按白。

： × × × ÷

4.5

4.5.1

,

,

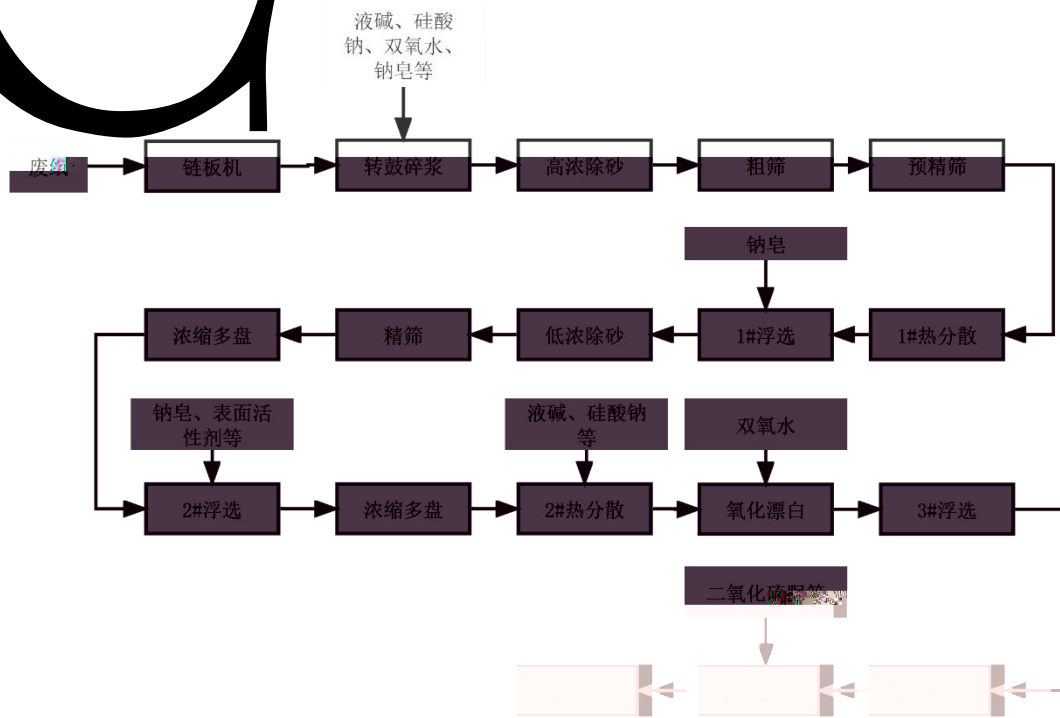
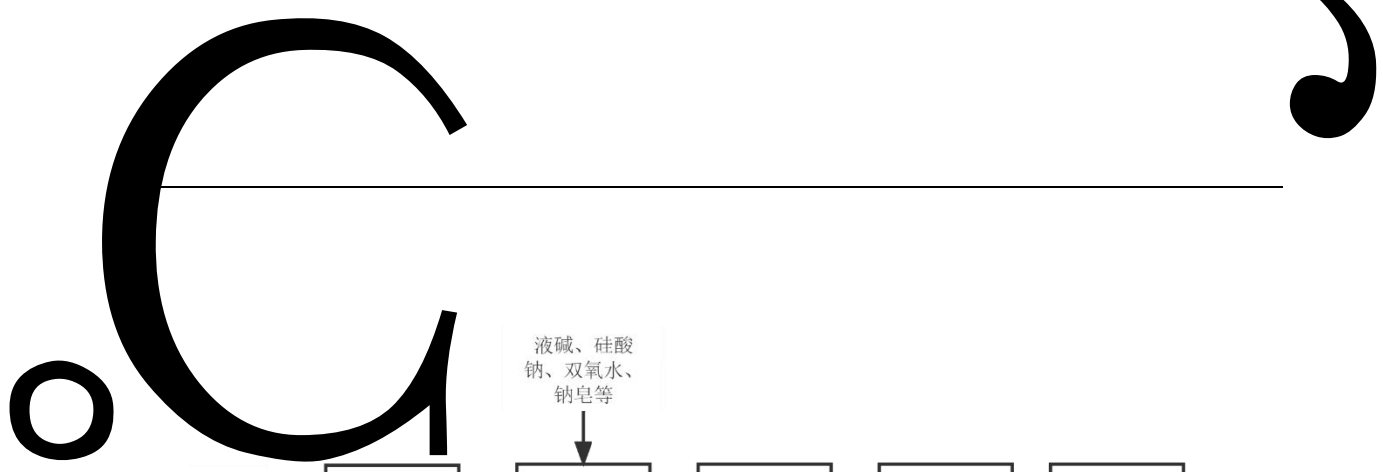
,

(

),

,

,



4-1

板。办。包。

℃，

)，保



○ 。 ， 。  
 ( ) ，  
 。 、 。  
 ○ 。 。  
 ○ 。 白 。  
 ， ， ，  
 ， 剥 ， ， ， 。  
 ， ， ，  
 ， 白 。 白  
 ， ， ， 白 ， 。  
 白。 ， ， 白 。  
 白。 ， ， ， 。  
 白 ( ) ， ， 白  
 。 白 ， ， ，  
 ( ) 。 白 ( )  
 ， 白 ， ， ， ( )  
 。 白 ， 白  
 ( ) 。  
 ， ， ， ( )、  
 ( )、 ( ) ( )。 ( )  
 ( ) ， ， ， ( )、  
 ( ) ， ， ，  
 。

**4.5.2**

、 、  
 、 、 、 、  
 、 白 ， ( )， 白  
 ( )。 ( )、  
 ( )、 ( )，  
 。

4.5.3 、

般包 ( ) 包 ( ) 。 包 。 ,

4-9

			包			
		办				
		( )	×			
			×			
		( )				
			×			
				板		
				板		
		保				
				般		
				般		
		般 包				
		包				
		般				



，

。

( )。

。

保，

。

。

。

，

。

，

。

保

包

，

，

。

“ ”

，

( )，

“ ” “ ”

”

，

( )

，

，

( )、

( )、

般

( )。

保

( )。

( )

( )。

#### 4.5.4

。

4-10

、 氨、 、

、 氨、 、

、 氨、 、

、

、

、

、

、 氨

、

、

、

、

包

般 包

包

包

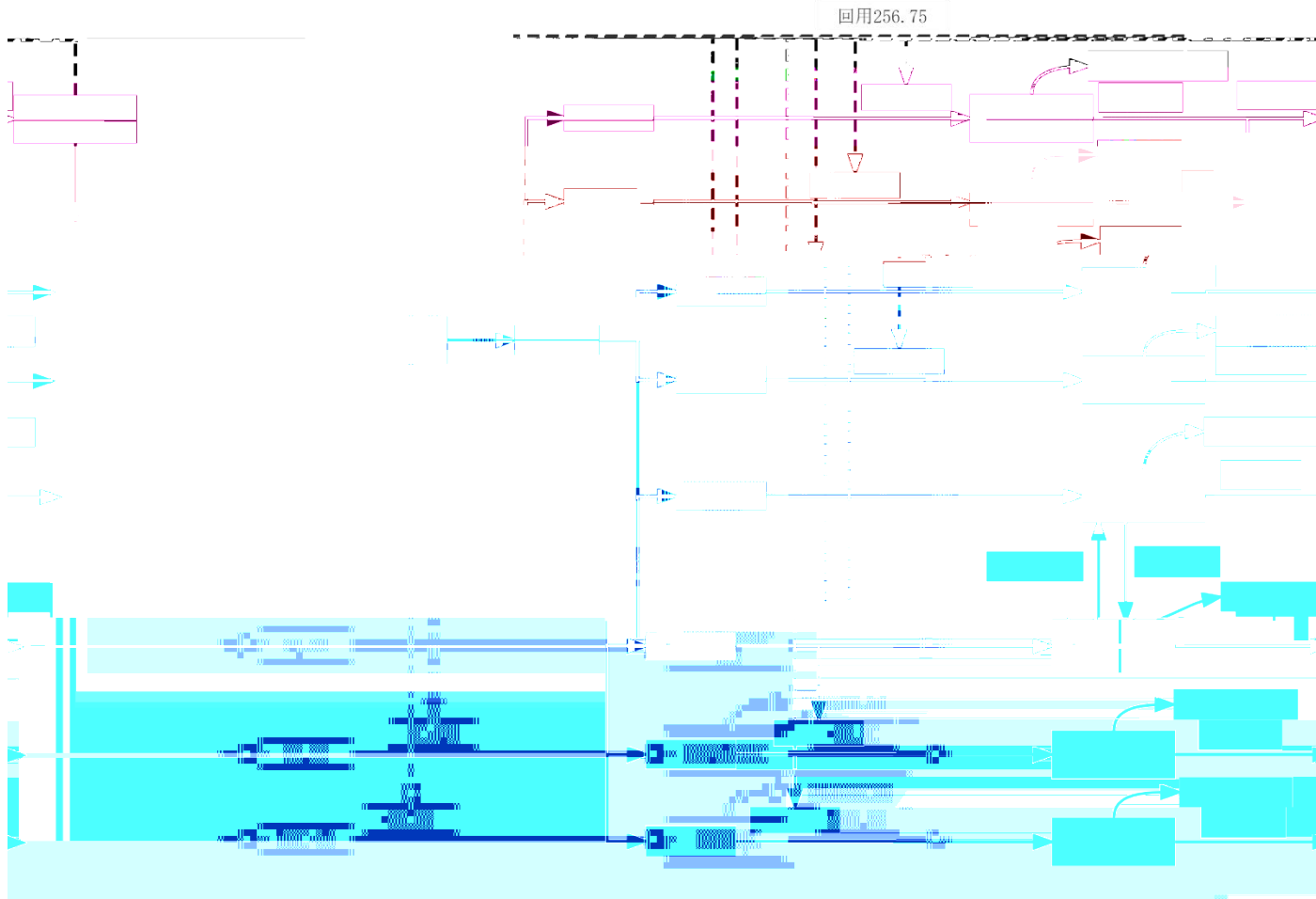
般

包

保

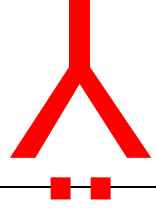
般

包



4-2

3/



4.6.2

。 ， ， ，

。

4-11

( )				( )			

： 、

八





。 ， ；  
 ， × × ， ， ，  
 保 ， 。 ，  
 ， 。 ， 氨、  
 、 ， 。

4-15

		( )		( )	( )	( )
			氨			
			氨			
			氨			

。 ，  
 ，  
 ，  
 ( ) ，  
 ，  
 ， 。



4.7.2

包 , , , 。

,

。

,

。

包 , ,

。

( )

,

4-17

		倍	( )			氨			

,

。

4-18 1# 3#

			( )
氨			

**4-19 13#**

		倍	( )			氮			

**4-20**

			( )
氮			

4-21

			( )
氨			

， ( ， )。

， 、 氨 、 、 。

4-22

	( ) )	( )	( )	( )
( )				
氨				

： ， 保 氨、 ， 氨

。

《

》 ( ) ，

： 、 氨 。

4-23 /

				( )	( )	( )			( )	( )	( )		( )	
			氨											
			氨											

:

( )

.

---

4-24

		( )	( )	( )		( )	( )	( )	( )	( )	
氨											


:

,

。

---

### 4.7.3

：、、，  
，般包，包，，八，  
般，，。  
。  
。  
，，，  
（包、）。  
，，  
。  
，。  
（）。  
（）。  
，（  
），  
。  
。  
（），  
，。  
。《（版），  
。  
。  
，，，  
，，，  
。  
，，，  
、，  
》（）。

4-25

	( )	( )	( )	( )

般包。般包，。

包。包，。

。

，。

，。

，

， ( )。

，。

般。

般。

般。保。

。

，。

。


4-26

	般包	包	包	般
	包	包	包	
				( )
	般			

《 》 ( ) ,

。


4-27

						)
						)
						)
						)
	般 包	包		包 般		)
	包	包		包		)
						)
						) )
	般					)
						)

《 》、《 》、《 》、  
《 》、


。

4-28

	般 包	包			
	包	包			
	般				
					

。

4-29

					( )	
				般		。
				般		
	般 包	包		般		。
	包	包				
	般			般		
				般		
				般		。

4-30

				( )							
	包				包		包				
					保						



4-33

		般 包		
		包		
		般		

: , .

4.7.6

, .

4-34

1

		氨			
		氨			
		般			
		般			
		般 包	般		
		包			
			般		
		般	般		
			般		

4-35

2

		氨					
		氨					
		般					
		般					
		般					
		般					
		般					
	般 包	般					
	包						

: , .

4.8

《 办  
》 , 、 氨 。  
。 , ,  
、 。

4-36

					“						
					”						
	氨										
	氨										
板											
	氨										

4.9

《 》 ( )

。 ; II ; III 。





				《		》		按 《	
				《	安	》		按 《	安
					案				案
				按 《	办	》	按 《	办	
				按				按	报

4-39


： 、 ； 、 。 白 ， ， ， 。





					案;	案	案;	
					按 《 办 ( ) 》	按 《 办 ( ) 》	按 《 办 ( ) 》	
					按	报		

4.10

( )

保 颁 《

》 ( ) ，

《 》 ，

《 》  
( ) 。

4-41

		、 、 、 。 保 、 搬		
		、 ： 、 板 白 板 、 板 。 薄 、 板 薄 、 板		
		、 、 白 、 白	白	
		、 安 保		
		、 、		

		、		
		、 《 ( [ ] ) 《 》 ( 保 ) 、 《 》 ( ) 、 安	白 、 、 、 按 、 安 、 、	
		、	、	
		般 、 、 安 、	、 、 、	
		、 、	、	

、 包、  
、 白、  
白、 ( )  
、 白、

.1

北，北，（包），

，北、北、北；

5.1.2

岸，

5.1.3

拔，北（岸），北；按



---

、 。 傍岸 、 北岸 ，  
。  
， ， ； ，  
， 北岸  
， 般 ， 。  
， ，  
、 ；  
北岸 。

### 5.1.6

、 ， 、 、 、  
， ， ， 。 ，  
， 。 ， ，  
， ， 。  
， ， 。  
， ，  
：  
， ， ，  
， 北 ， 。

### 5.1.7

北 ， ，  
， 北 ， 保 。  
， ， 保  
。

## 5.2

### 5.2.1

， 《  
( )》 ( ) ，  
。 ， 、 、 、 、 、  
《 》 ( ) 。 ，  
。

5-1

		( )	( )	( )	
	百				
	百				
	百				
		百			
	百				
	百				

5.2.2

( )

，  
。  
。 氨、 、 。

5-2

			氨、		北
			氨、		
					北

、 。 ， ~  
、 、 、 、 、 。  
、 。按 保 《  
》 ( 版) 。  
、 。 《 》 ( )  
。  
、 。  
、 。 ，  
。



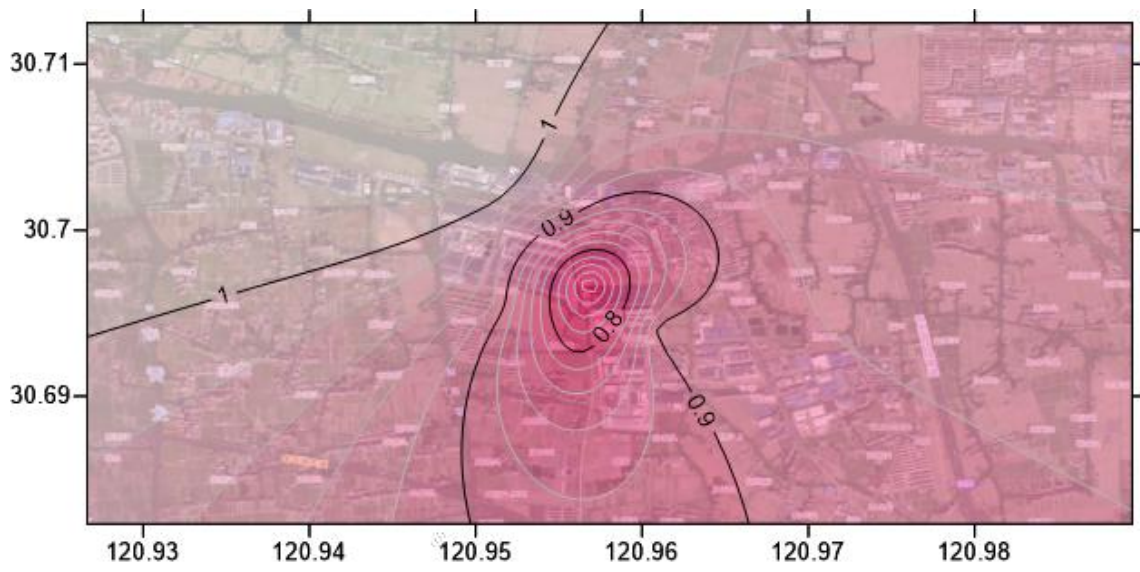




---

5-7

氮



5-1

5.5

，

。

、包、、（）、、、、、

、、、、、、、、、、

、、、、、、、、、、

、、、、、、、、、、

、、、、、、、、、、

、、、、、、、、、、

；半：、胺、、、、

、、、、、、、、、。

。

。

、

、

、。

5-9

				北
			：	北
			：	
			：	北



---







---

o



---

5.7

《 》 ( ) ,

,

《 》 ( ) ,

,

---

# 6

## 6.1

### 6.1.1

， 包  
、 、 。

### 6.1.2

、 ( 、 )  
、 。按 、  
；  
。  
。 般 ， %。  
， 按 ；



：  
、 ；  
、 ；  
、 ；  
、 。

6-1 /

	( )	( )	( )	( )	( )	( )
( )						
( )						
( )						

， ， ；  
 ， ， 。 保  
 。  
 。 ( 、 、  
 ) ，  
 按 :

$$Q = 2.1 \times (V_{50} - V_0)^3 \times e^{-1.023W}$$

:  
 ， ；  
 ， ；  
 ， ；  
 ， 。  
 ， 保  
 。 ，  
 ， 。

6-2

( )							
( )							
( )							
( )							
( )							

， ， ，  
 ， ， ，  
 ， ， ，  
 ， ， ，  
 ； 保 ， ， ；  
 ； ， ，

---

； ， ；  
； ， 保 ， 。

### 6.1.3

包 ， 包 ， 拌 拌 。

拌 ， 拌 ， 。

保 ， 。

安 ， ， 包 ， 。

、 。

、 氨 。

#### 6.1.4

包，按，安

#### 6.1.5

噪声衰减预测计算方法如下：

(1)点声源衰减模式：

$$L_p = L_{p0} - 20 \log \frac{r}{r_0} - \delta$$

(2)线声源衰减模式：

$$L_p = L_{p0} - 10 \log \frac{r}{r_0} - \delta$$

式中， $L_p$ —预测点声级(dBA)； $L_{p0}$ —已知参考声级(dBA)；  
 $r$ —预测点到声源距离(m)； $r_0$ —已知参考点到声源距离(m)；  
 $\delta$ —屏障引起声衰减(dBA)。





安。 ; 般，  
;  
。  
， ; 安，  
安， ;  
安， ;  
安， ;

。  
；  
；  
，  
， ;  
安，  
；  
，  
， ;  
安，

### 6.1.6

，  
，  
， :  
，  
，  
，





**6-6**

*l*

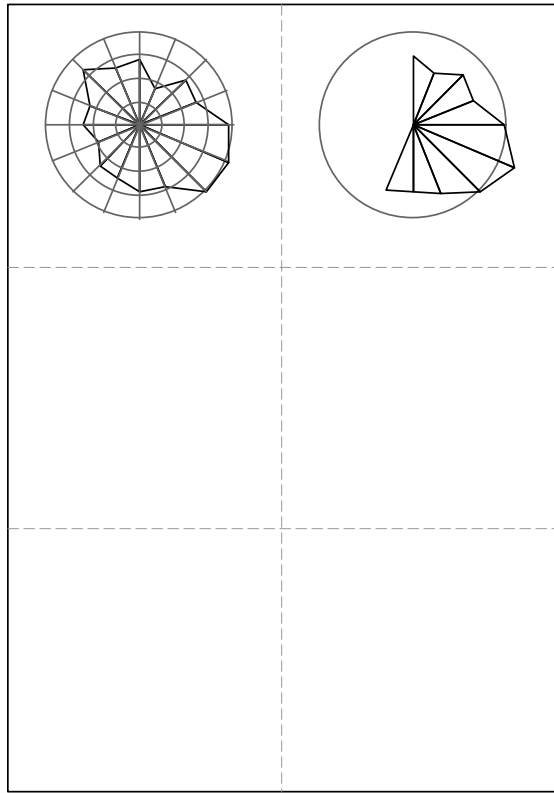
( )

( )

( )

( )

( )



6.2.5

~ 。

6-8

			( μ )	( )	( )
般					
		氨			
般		氨			
氨					
		氨			

6-9

					( μ )	( )
			氨			
氨						
		氨				

6-10

		( )
氨		

6-11

				( μ )	( )			
			氨					

---

**6.2.6**

( ) ,  
氨、 、 。  
、 。

**6-12**

	( )	( )	
氨			

、 、  
、 、  
、 、

**6.2.7**

“ ”

**6.2.8**

、 、  
、 、  
、 、





---

### 6.3.3

北

( )。保

保

《报(报)》,

(

)。

《

案( )》,

保、保、

保

岸

---

6.3.4

,

,

,

o

~

,

o



---

**6-16**

( )

( )

6-18

			( )	( )	( )	( )	( )
		氨					
		氨					


---


---


报，



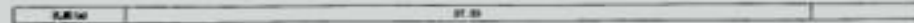
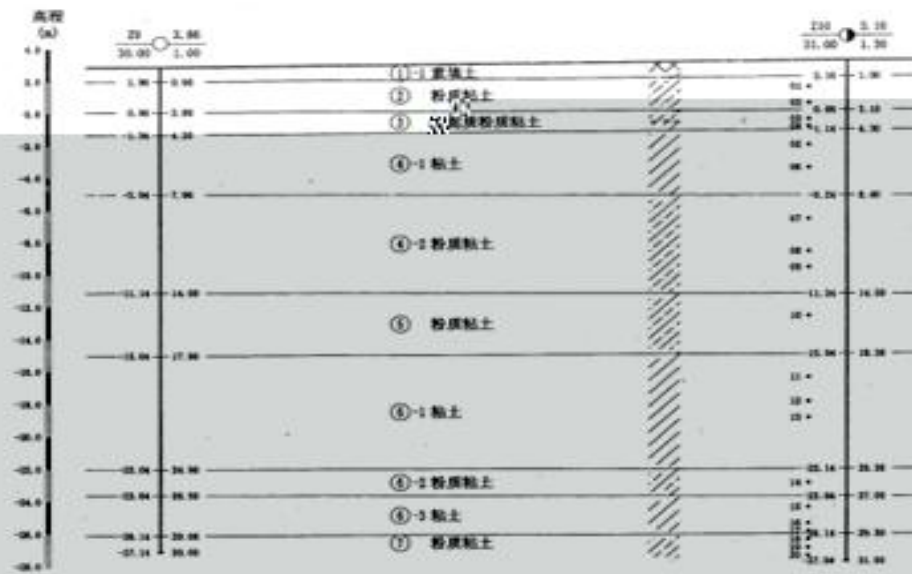
报，  
Np e t) c : " / p  
1 :! # B@ 0 QI 0 P@



# 工程地质剖面图 5—5'

比例尺：水平：1：150

垂直：1：200



工程名称	图件名称	工程编号	审核	校对	项目负责	日期	图号
浙江海北勘察股份有限公司	浙江景兴纸业股份有限公司生产车间	2015-61	品文	杨宇	周志	2015-6-4	2-5

---

### 6.4.3

、  
、  
、  
、  
； 般  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、

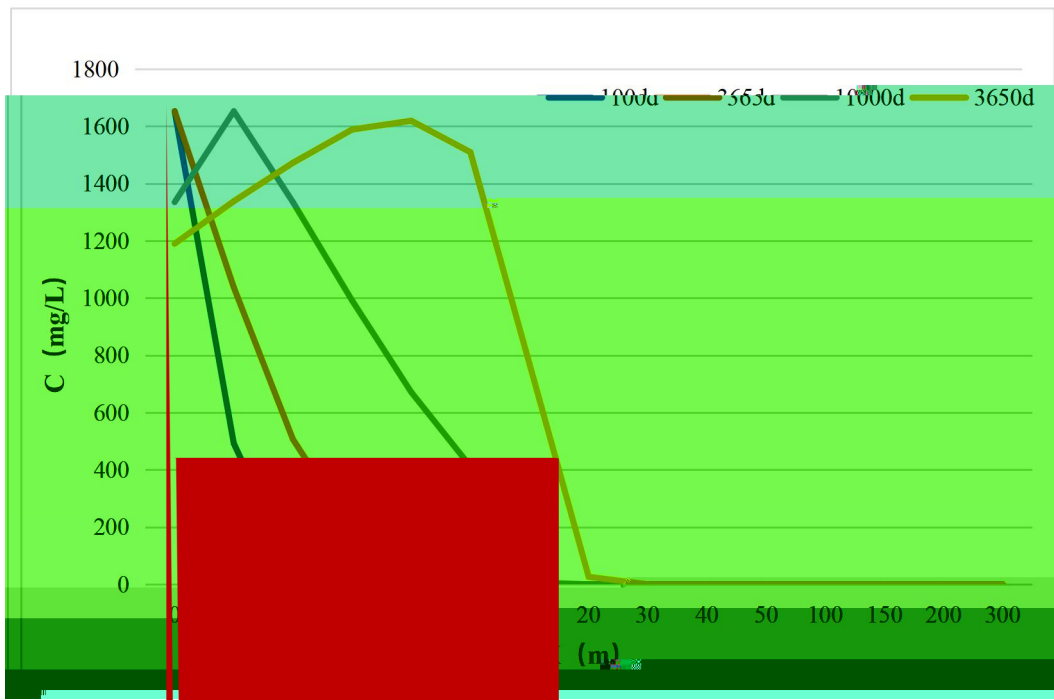
北

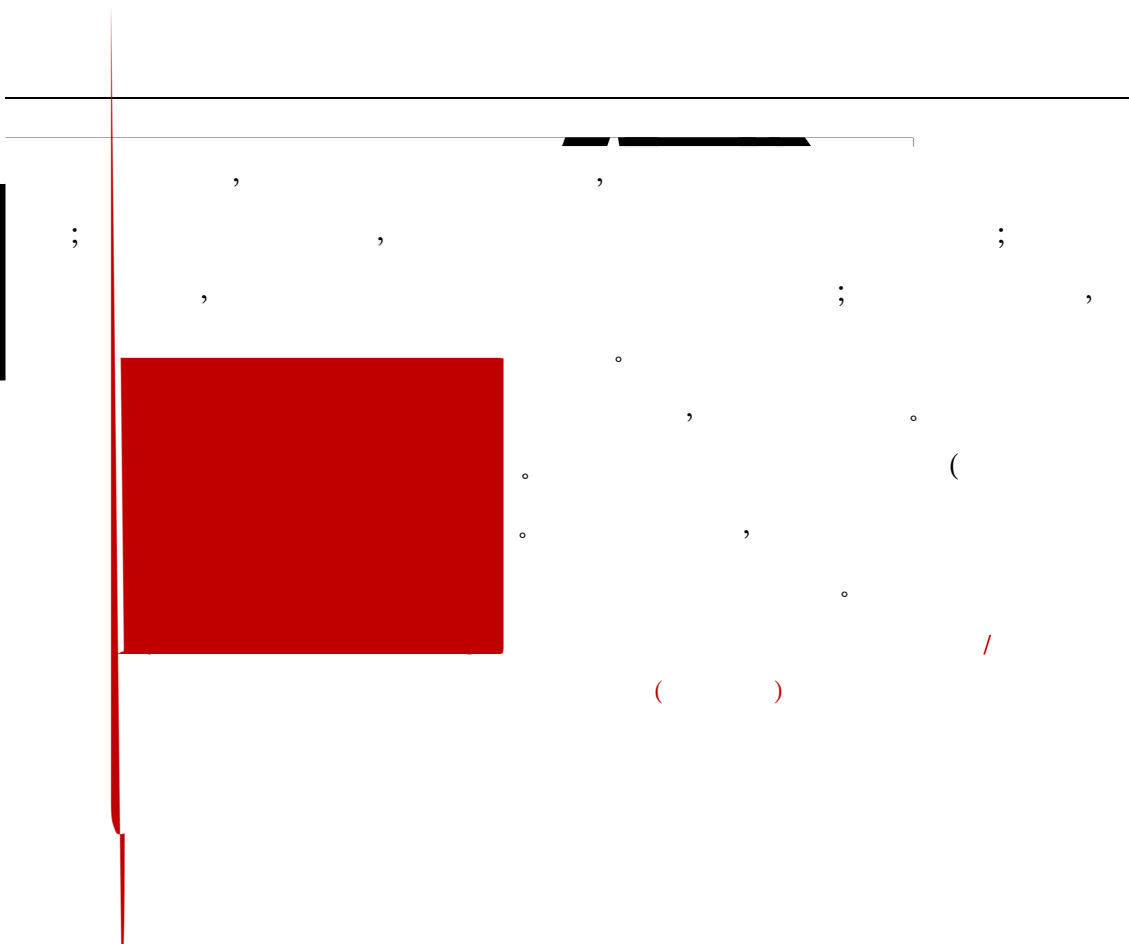
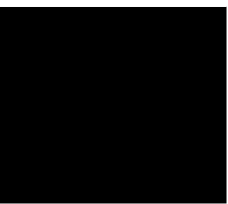




6-21

( )	( )			





;

,

,

.

.

.

,

,

;

.

.

(

/

( )

;

,



**6-23**

	包				
			、	、	、
般			、	、	( )
				般	( 包 )

:

。

。

。

、

、

、

。

**6.5**

**6.5.1**

。


、

。

**6-24**

			✓	

**6-25**








6.6

6.6.1

， ， ， 般 包 ， 包 ， ， 般 ， ， 八 。

6-27

								( )		保
					般				。	
					般					
	般 包	包	包 般	般					。	
	包	包	包							
					般					
	般				般					
										
					般				。	

6.6.2

《 》 ，

。 ( ) 。

， ， 。

6-28

			北			( )		
		包					( )	
							( )	
							( )	
							( )	

： ， 。

， ，

：

按

。 

、安 ， 。

。

。

， ， ，

包 、 、 、 。

保

包 ， ， 。

。

，

，

。

。

报

、

。

---

、 、 保 ， 案  
、  
。

### 6.6.3 般

般 、 、 保 ， 按  
般 。  
“ 般 ” 报 ，  
、 、 、 ， 。  
般 、 安 ， 保  
、 、 。  
、 、 ，  
、 ， 。  
、 般 。

### 6.6.4

、 按 、 、 ，  
、 保 ， ，  
。

## 6.7

### 6.7.1

、 ，  
、 ， ( 、  
、 ) 。

6-29

						( )			

: °, 北 °。

6-30

							①							
											②			

: °, 北 °。

---

## 6.7.2

, : °  
, ,

$$L_{oct} T = \left[ \sum_{i=1}^N L_{oct i} \right]$$

∴

$$L_{oct} T = L_{oct} T - TL_{oct} +$$

( )

倍

∴

$$L_{w oct} = L_{oct} T + S$$

∴

， 倍

按

∴

$$Leq T = \left( \frac{1}{T} \right) \left[ \sum_{i=1}^N t_{in i}^{L_{A in i}} + \sum_{j=1}^M t_{out j}^{L_{A out j}} \right]$$

### 6.7.3

《 》 ( ) . .

6-31 /

	保	背		( )		( )		( )		( )		( )			
		( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	
	北														

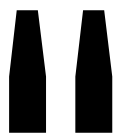
:

背

. .



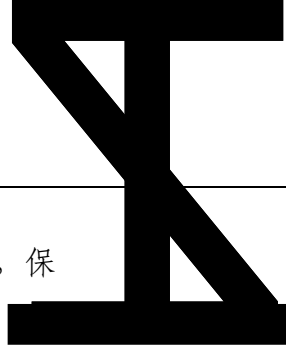
6-4



:

，保

，



。



、



，



。

，



。

6.8



---

6.8.5

包 爆 包  
包 爆  
包  
包  
包

6.8.6

)





1 3 1 3  
2 2 2 2  
3 3 3 3  
4 4 4 4

5 5 5 5



，  
报

》( )， 按 :

$$V_1 = (V_2 + V_3 + V_4) + V_5 + V_6$$

:  
;

( )

。:  
。

按 ， 按

；

；

；

；

；

:

；

；

:

， ；按 ，

；

。

， ( ) 。

6-36 1+ 2- 3

	1	2	3	1 2 3
( 1 )				

按 ， ， 4 。

， ， ；

， 。

， 。

《 》 ( ) ， 。

、 。

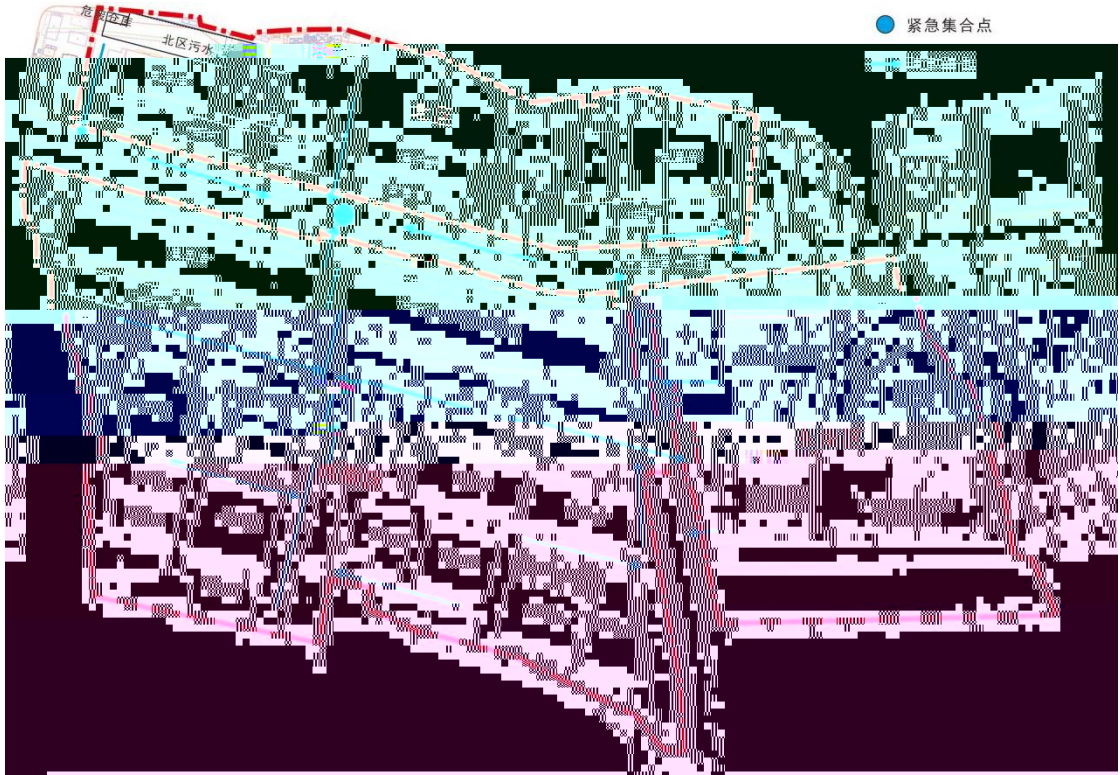
案， 。

案 案

、 、 ，

。





6-6

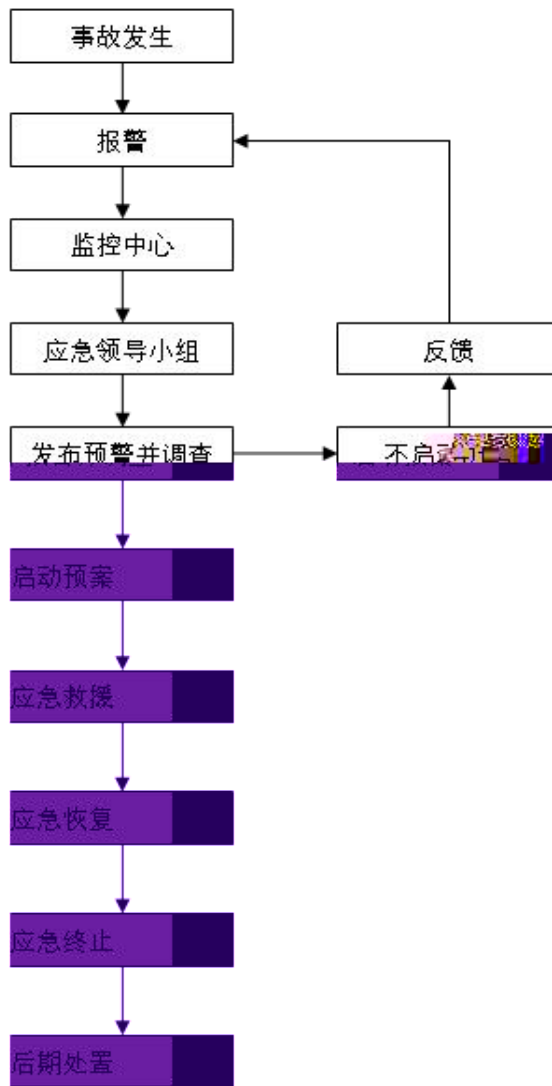
、安、  
。  
。

6.8.9 案

案，  
、  
、  
、  
、  
案。案、报  
、报、  
、保。案  
案。

。





6-7

保

保，保案

案

、安

---

案

案

### 6.8.10

安

按

案

安

### 6.8.11

ø ë 1 11





---

## 7.2

。 保

， × × ， ， ；

， ， 。

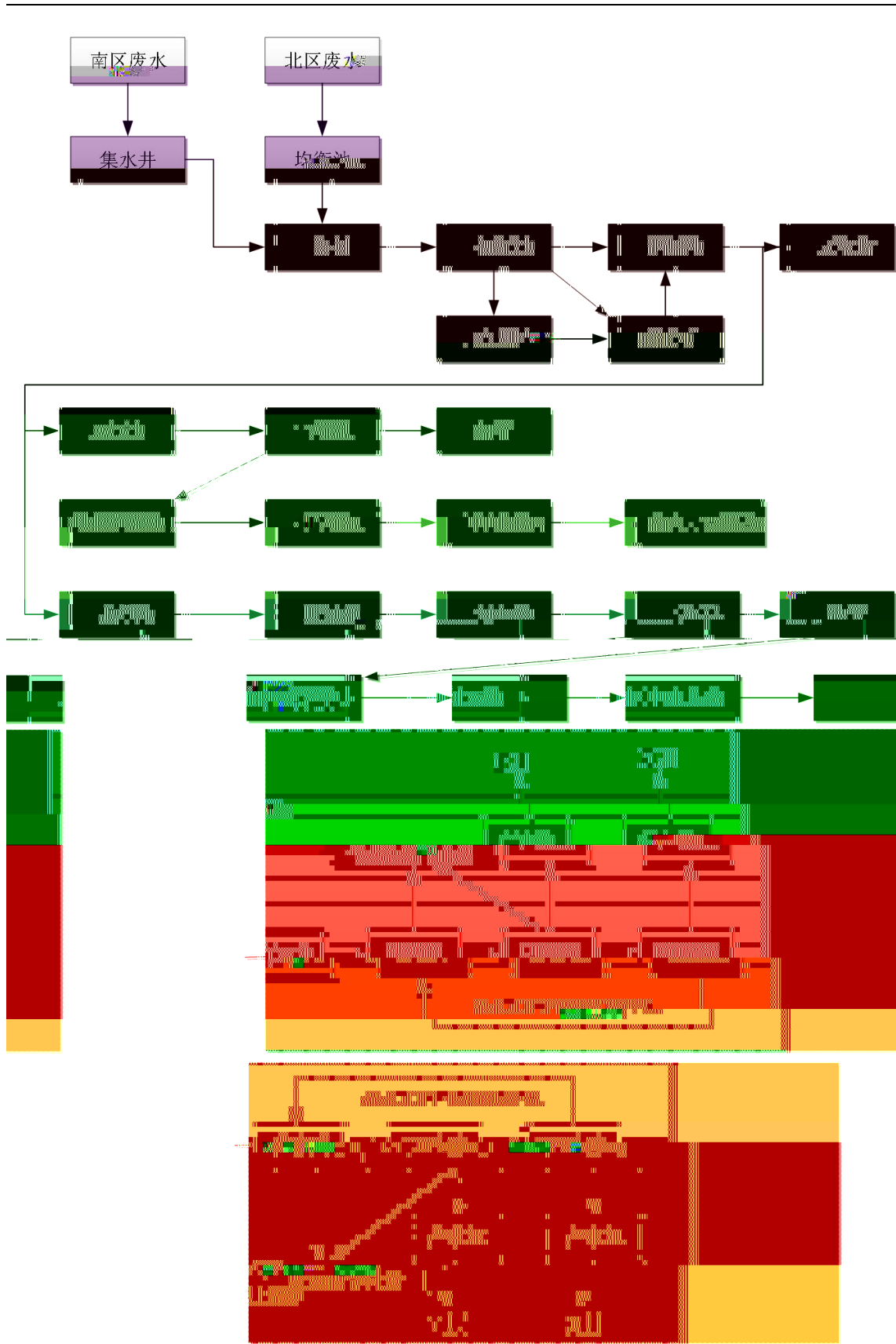
， 。

、 ， 。

。







---

板

保



( ) ,

°C °C,

°C,

板

板

安

报

保

北



---

白，白  
包  
，白  
，白

7.3.5

、  
、白、保、保  
、按、  
、( )、把、

7.4

7.4.1

、  
、

7.4.2

、白、  
、  
、  
、



---

### 7.5.3

， 。 ，

。

## 7.6

### 7.6.1

， ， ， 般 包 ，  
包 ， ， 般 ， ， 八 。

### 7.6.2

，

。

按

。

、安

，



。

。

，

、

包

、

、

、

。

保

。

包

，

，

。

。

，

报

、

。

、

、

保

，

案



，

。

。

般

、

、

保

，

按

般

。

“

般

”

报

，

、

、

，

。

般

、

安

，

保

，

、

。

、

、

7.6.3

7.7

7.7.1

7.7.2



7.7.3

7.8

案，

7.9

保

7-6

		； 保 ， ； ， ； ， 保



---







---

保：、，；

保；、；  
，保保；  
，；  
，。

### 9.2.2

。保；保  
、；保；

。保，  
、。：  
保，；  
保，；  
保，、保

；  
保。报，保  
保。报，  
，、、、。  
、报，案。

，保。  
。班，保。按  
，班保案，报。  
保。  
，、保。

---

班、  
班。  
保。  
包案。

### 9.2.3

“ ”  
” ， 保  
、 ”  
报。  
报。  
报、  
按《 保 》 ， 报  
、 保  
、 、 、 、 、  
、  
、 保  
包： 、 保 、 保  
“ ” 、 保  
、

### 9.2.4 保

保、



---

( )

般 包

般

( )

包





---

# 10

## 10.1

、《 》（ 办  
）；  
、《 （ 版）》  
、《 》；  
、《 （ ）》；  
、《 报 》（ ）  
、《 报 （ ）》  
、 。

## 10.2

### 10.2.1

《  
》（ 办 ）， 北、 、 、 、 、 、  
， 、 、 、 、 、  
， 《  
（ ）》 。

， 《  
（ ） 》（ ），  
，  
， 、 、 、 。 《  
》（ ）， 办  
，  
， 《  
（ ）》  
。





---




#### 10.4.2

，  
。  
、 、 ( 板 )。  
( )， 包  
， 包 办 。

#### 10.4.3

， 。

10-3

：  
搬 包 ， 、  
， 。  
， ，  
， 。

#### 10.4.4

、 、  
、  
， 按 ( ) ；  
..... ( )  
： 一报 ， ( ) ；  
一报 ， ( ) ；  
一报 ， ( ) ；  
一报 ， ( ) ；  
一报 ，  
( ) ；

---

一报  
( ) ;  
一报  
( ) ;  
一报  
( ) 。

，按 ( ) :  
: --- ,  
( ) ;  
--- , ( ) ;  
--- , ( ) ;  
--- ;  
、

按 ( ) :  
× ..... ( )  
: --- , ( ) ;  
--- 。 ,  
( ) ; , ( ) ;  
--- , , ( ) ;  
, ( ) 。

按 ( ) :  
× × ..... ( )  
: --- ,  
( ) ;

---

---

按 ( )

:

× ..... ( )

: —— ,  
( ) ;  
—— , ( ) ;

、 。 按 ( ) :

× ..... ( )

: — , ( ) ;  
—— , ( ) ;  
—— , ( )  
—— , ( ) 。

、  
。按 ( )

:

× ( ) × ..... ( )

: — , ( ) ;  
— , ( ) ;  
— ( ) ;  
— ( ) 。

、 。 报 。  
( ) :

× ..... ( )

---

: — , ( ) ;  
— ,  
( ) ;

— , ;  
 , °  
 , °  
、  
、

, 按 ( ) :  
 × ..... ( )

: — ,  
( ) ;

— , ( ) ;  
— ,  
( ) 。

, 按 ( ) :  
 × ..... ( )

: — ,  
( ) ;

— , ( ) ;  
— , ( )  
、 ° 按 ( ) :

× × ... .. ( )

: — , ( ) ;

— , ( ) ;

— 、 ,  
( ) , 饱 ; ( )

10.4.5

《 报 》 ( )

10-4

	000 0000	

( ) , 保

“ ”

10-5

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

知 10 1 0



，  
 。  
 。  
 ， 保 保  
 ，  
 、  
 。  
 ，  
 、  
 、  
 ，  
 ( )， 保。

**10.5.2 案**

案。

**10.6**

**10.6.1**

“ ”  
 ，  
 ( )，

III 。

**10-7**

( )		

**10.6.2**

，

**10.6.3**

案，

案。



---

， 、 ， 。 ， 包

： ， ， ，

， ， 。

， ， ， 包

； ；

、 、 、 ；

； 。

保

、 ， 保

， 保

、 ， 。

### 10.6.6

， ， ，

， ， ，

。

---

# 11

## 11.1

( ) ,  
,  
( )。  
,  
,  
包 ( 、 、 、 ) ,  
( )、 ( )  
) , ( )。  
包 板 ( 板 ) ,  
包 ( ) ,  
。  
( )  
, 板板 。 , ,  
( ) ,  
“ ( ) ” , 板 、  
、白 ,  
, 板 。  
案 , :

## 11.2

### 11.2.1

《  
( ) 》 ( )  
, 、 、 、 、 、 《  
》 ( ) 。 ,  
。

---

11.2.2

， 氮、

《

( )》 ( )

《 ( )》 ，

( )

、

百 ， 百

百

百

《

( )》

11.2.3

《

( )

“ ” 、 “

”

11.2.4

《

( )》 ( ) 、 《

》

11.2.5

，  
 《  
 》（ ） ， 。

11.3

11-1 1

		氨				
		氨				
		般				
		般				
	般 包	般				
	包					
	般	般				
		般				
		般				

11-2 2

		氨				
		氨				
		般				
		般				
		般				
		般				
	般 包	般				
	包					

： ， 。

---

## 11.4

### 11.4.1

， ，

### 11.4.2

，  
《 》（ ）

### 11.4.3

， 。

### 11.4.4

，  
、 ， 。

### 11.4.5

，  
、 ， 。

### 11.4.6

《 》  
、 《 》

### 11.4.7

、  
、  
、  
、  
、  
案，

安

## 11.5

， 。

---

**11.6**

保

。

**11-3**

。




## 11.7

保 案，

“ ”

保 案

保 安

按 报 保

按

## 11.8

### 11.8.1

《 保 办 》 ( ) :

保

;

保

保

保

---

， 。 《 “ ” 案》，

， 。

、 ，

。

。

。

。 ， 、

。

。 《 ( )》，

， 。

### 11.8.2

《 保 》 ( ) ，

保

报 、 报 ，

、 、 保 、

， 报 、

报 ， 。

。

。

《 案》，

， ，

。 ， 《

案》 。

。 ，

。

《

》 ( ) ， ， 。

， “ ” 。

。

。



。 ，

。

。 ，

， 保

。

。 ，

， ，

。

。 ，

。 ，

保

保

、 、 ，

， 。



**11.8.3**

《 保 》 ( ) ，

， 保 报 、

报 : ( ) 、 、

保 ; ( )

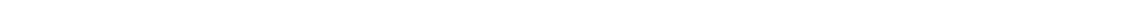
，

; ( ) 保

， ; ( ) 、

， ; ( )

报 、 报 ，



、 ， 、 。

。

、 、 保

， 、 。

，

。 ， ，

； ； 、

、 。

。

保

，

保 ， 保 。

， 。

、 ，

。

报 、 报

， 、 ，

报 报 ，

。

。

**11.9**

( )

， 板 。

( ) ，

