
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 

, 板 。

 :

, ()

, “ ” , 包 ,

() 、 ,

() , 保

。

《 》、《 保 》

, (

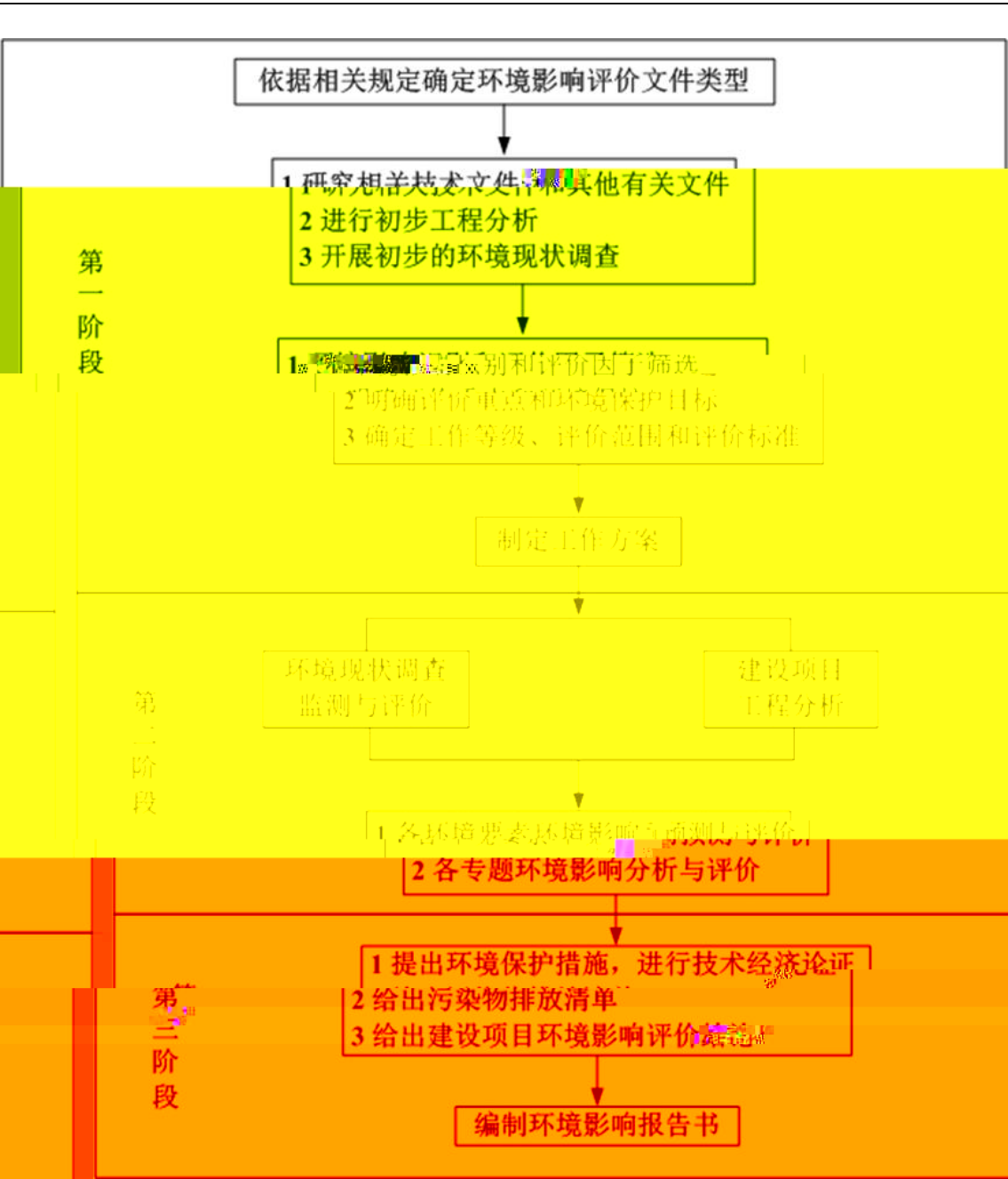
)

,

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

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

1.3.3 《“”案》
《案》，

，
，
。
，
。

1.3.6

《 (, 版) 》
 , 《 (, 版) 》
 》 , 。

1-4 <		2022 >	
	()		
	、 , 《 》 , 《 () 》 , 、 。	、 《 》 , 《 () 》。	
八	、 办 () 、 。	、 板, 。	

《 》
 , 《
 》 () , 。

1-5 <		>	
	()		
	、 、 , ; 、 、 , 。	、 、 , 《 》 () 。	

《 》
 , 《 》 () ,
 。

1-6			
	()		

，
，
按
按
、
暗
，
；
暗
。
。

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

， 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

： — ， — ， — ， 白 ；

2.2.2

’ o

2-2

[illegible]

2.3

2.3.1

《 》 ,

《案》，
(，，
，按

2-3

		、	、		()	III

。

《 》

，

，

。

2.3.2

(、 、 、 、 、) 《 》

() () 。

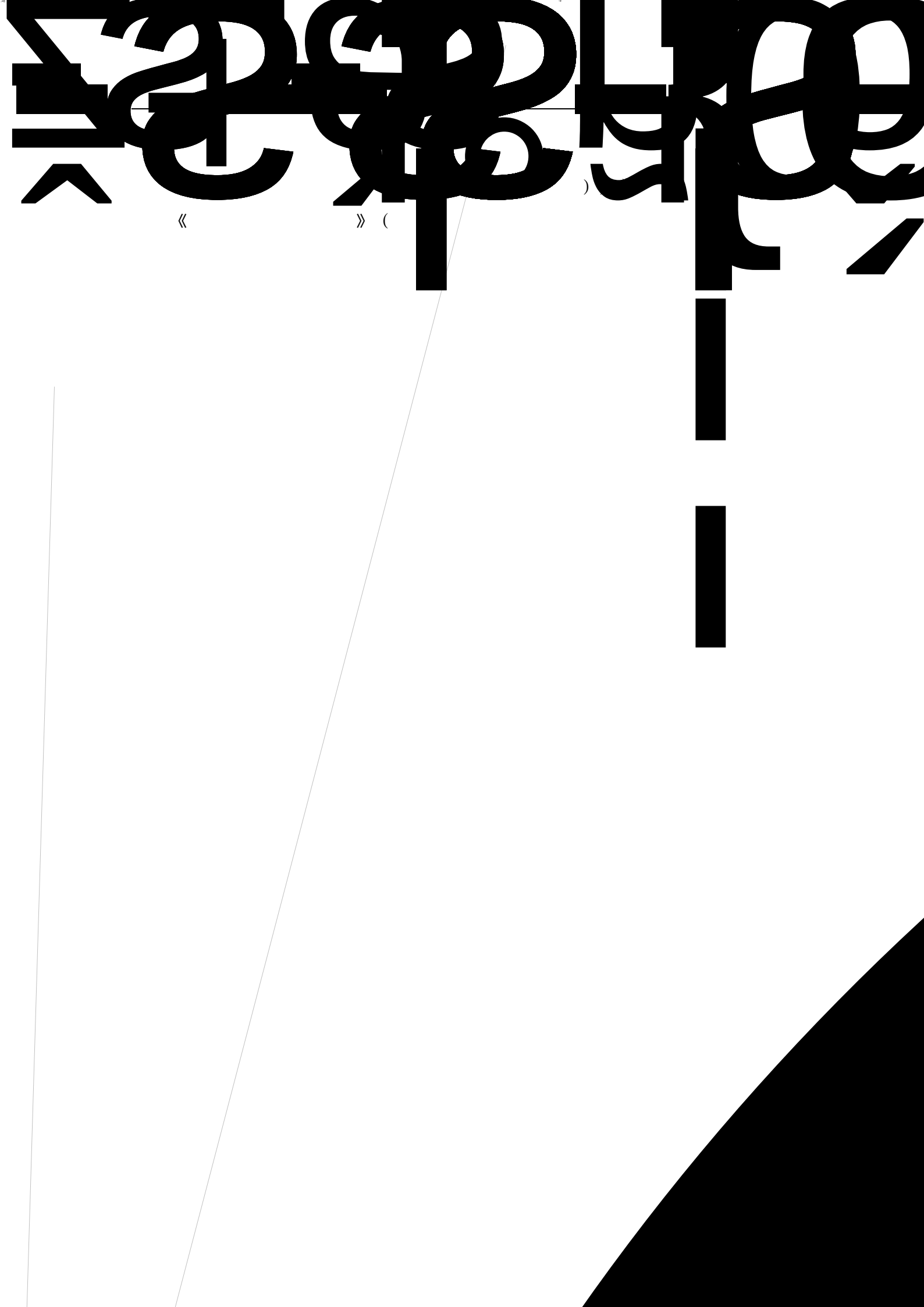
氨 ()、 () 《

》 () 。

。

2-4

			(μ)	
				《 》 ()
	氨			
				《 》 ()



《 》
保

2-9 (B3096-2008)

	、 安		
	、		
	、 包		

2.3.3

《 》 ()
。

2-10

	()	()		()
氨				
()				

： ， 。

，
。
《 》()。 ，
， “
， 报 保
穿” 。
《
》 () ， 氨 、 《
》 () 。 《
》 () 。 《
》 () 。
， 。 白 ，
。

2-11

		倍		
	氨			

， 《
》 () ，
。

2- 12

B/ 19923-2005

		~
	()	
	()	
	() ()	
	()	
	()	
	()	
	()	
	氮 ()	
	()	
	()	
	()	

《 》 ,

。

2- 13

B

《 》

， 。 。

2- 14

B

《 》 ()

(保))

[illegible]

，，。

2-18  10%

	氨						
	氨						

，：

。

2.4.2

《》（），

。

（，

）。

《

》（）（），。

2-19

		()； ()
		—

，。

，《

报》，保，

，百 ≤ ，

()，。

。

2-20						
	百	百	百			
						岸、
	；	；		；	；	；
	> > ；	> > ；	> >	> > ；	> > ；	> > ；
	；	；		；	；	；
：、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) 》

《 》 ， ：
、 ：
， ；
， 。

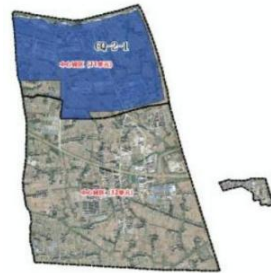
，
，
。 《
北
（
北），
，
。

2.5.3 《 》

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

2.5.4 《 报 （ ） 》

《 报 （ ） 》
“ ”、“ ”
。
， 《 报
（ ） 》。



				案	
		， 、 ，		， ； ， 。	， 。 。 ， 。
				” ， “	。
保		般 ， 。	保 ，	） ， （ ， ， 。	。
		，		， 、	
		案 案		， 案 案	案。
		“ ”		保 保 ， “ ” 。	“ ”
		， 《 》		， “ ” ， ， 保 按	， 。

				，	
--	--	--	--	---	--

2-29

			()	，			
				； ， III	。		
	氨						
				； ， ，	。		
				，			
						， ，	， 。

		百 ， ， ， ， ； ， 倍 。	， ， ， ， ， ， ， ， 。
保		， ， ，	， ， ， ， ， 。
	； 。		

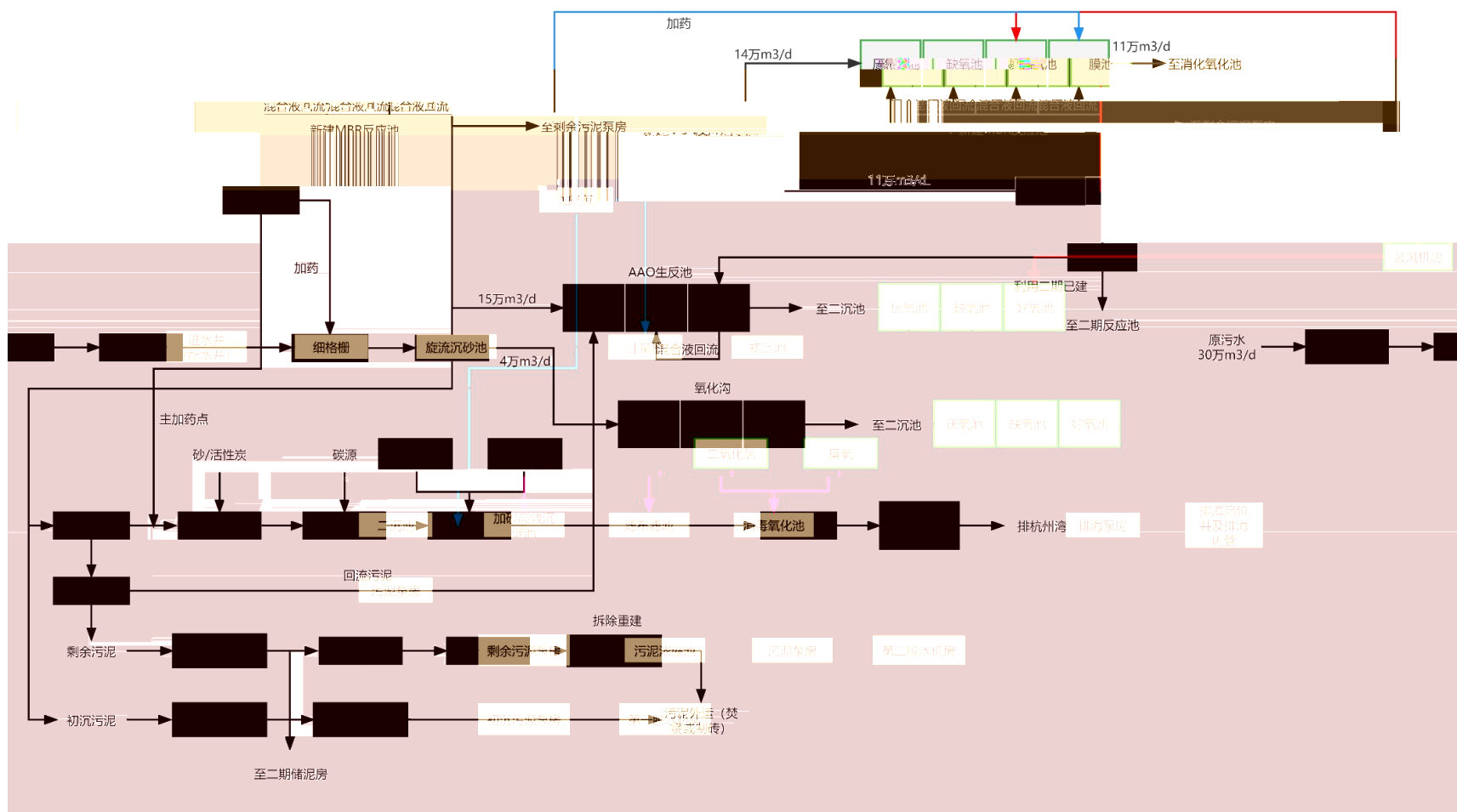
2-31

、 、 般					
		、	、	；	
		《		》	
			、	、	
	、	《 “ ” 案》、《			
保 岸 保					

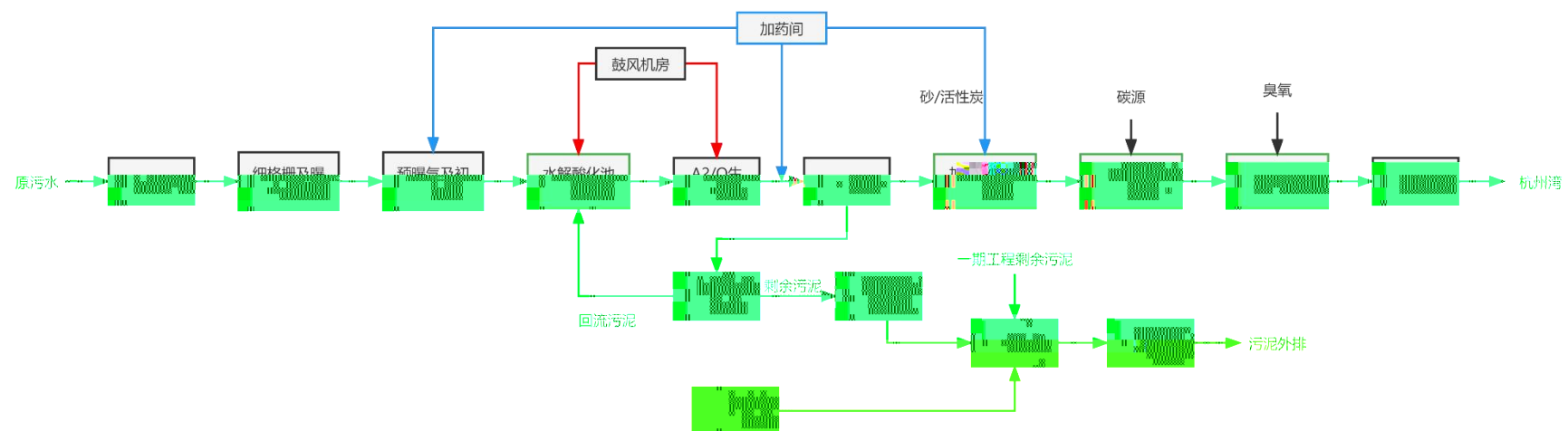
2-32

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

			《 》（ ）	、 》。
			《 》（ ）、《 》（ ）	《 》（ ）。
			《 》（ ）（保 ），《 般 （ 保 》，《 ，	《 》（ ）（保 保 、包 ， 《 般 》（ ）， 、 保。
			、氨、	。
			、	
				，
			《 》（ ）	按。
			《 》（ ），《 》 》，《 》（ ）	
			《 》（ ）	
			《 》	
			《 版）、《 》（ ）》 》、《 案》、《 案》、《 》	。



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 (	()	()	, 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》

，，

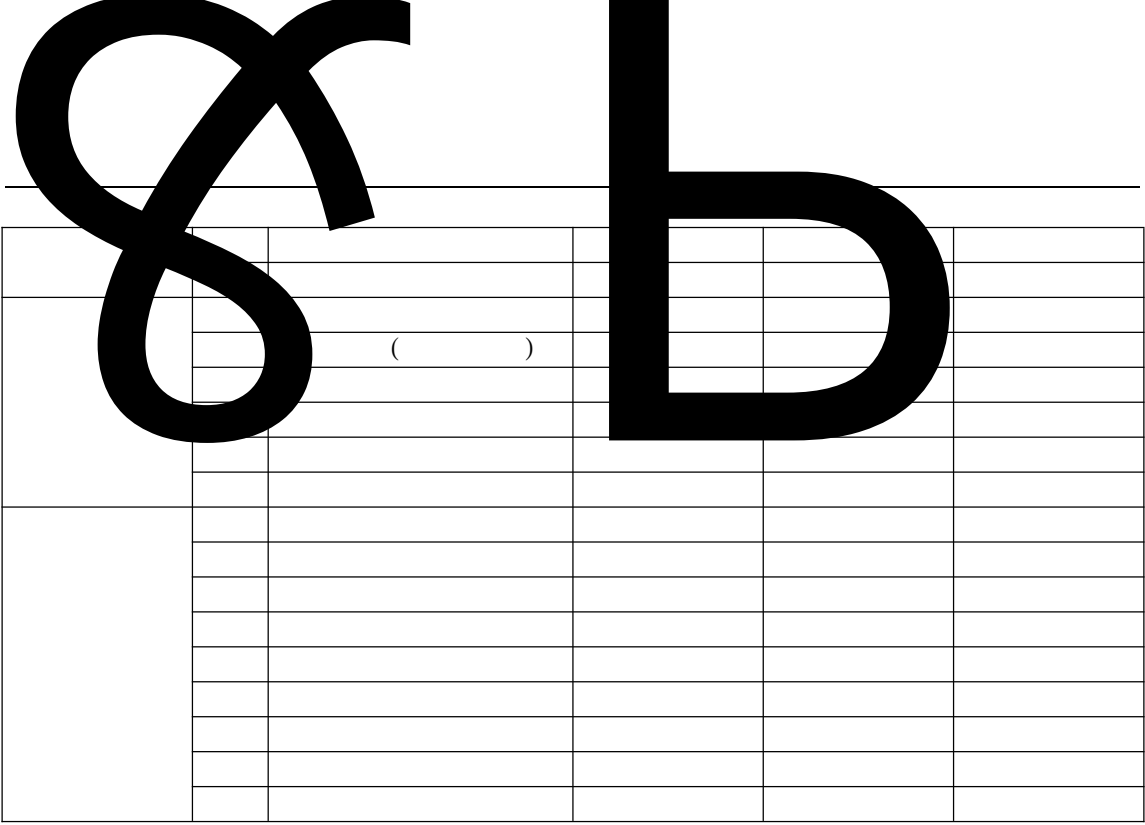
，，保（包

板）（）。

3.2.2

。

保



:

,

包

(),

。

。

。

,

。

3.2.3

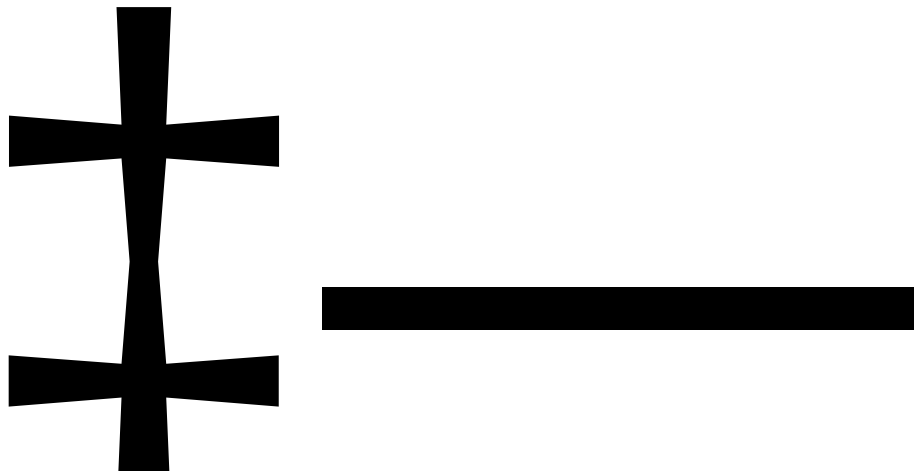


,



。

3-4



[illegible]

[illegible]

3-7 15#



、

板

板

拌



()

板

拌

、

白
白
白

[illegible]

[illegible]

白
白
白
白

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3-12 5#

。 。 ，
， ，
。 。
。 ， 。
。 ， ，
。

3.2.5

包 、 、
， 包 包 、 、 、 、 ，
包 ， 包 。
包
包 包 板、 、白
， 包 。
。 、 。
○ 。 板 板 ，
， ， 、
。 。
○ 板 ， 、 、
、 ， 、 。
。 。
、 、 、 ， 。
包 、 、 。
板 。 板 ，
、 、 。
○ 、 。 板 ， 板
， ，

， ， ，

。 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

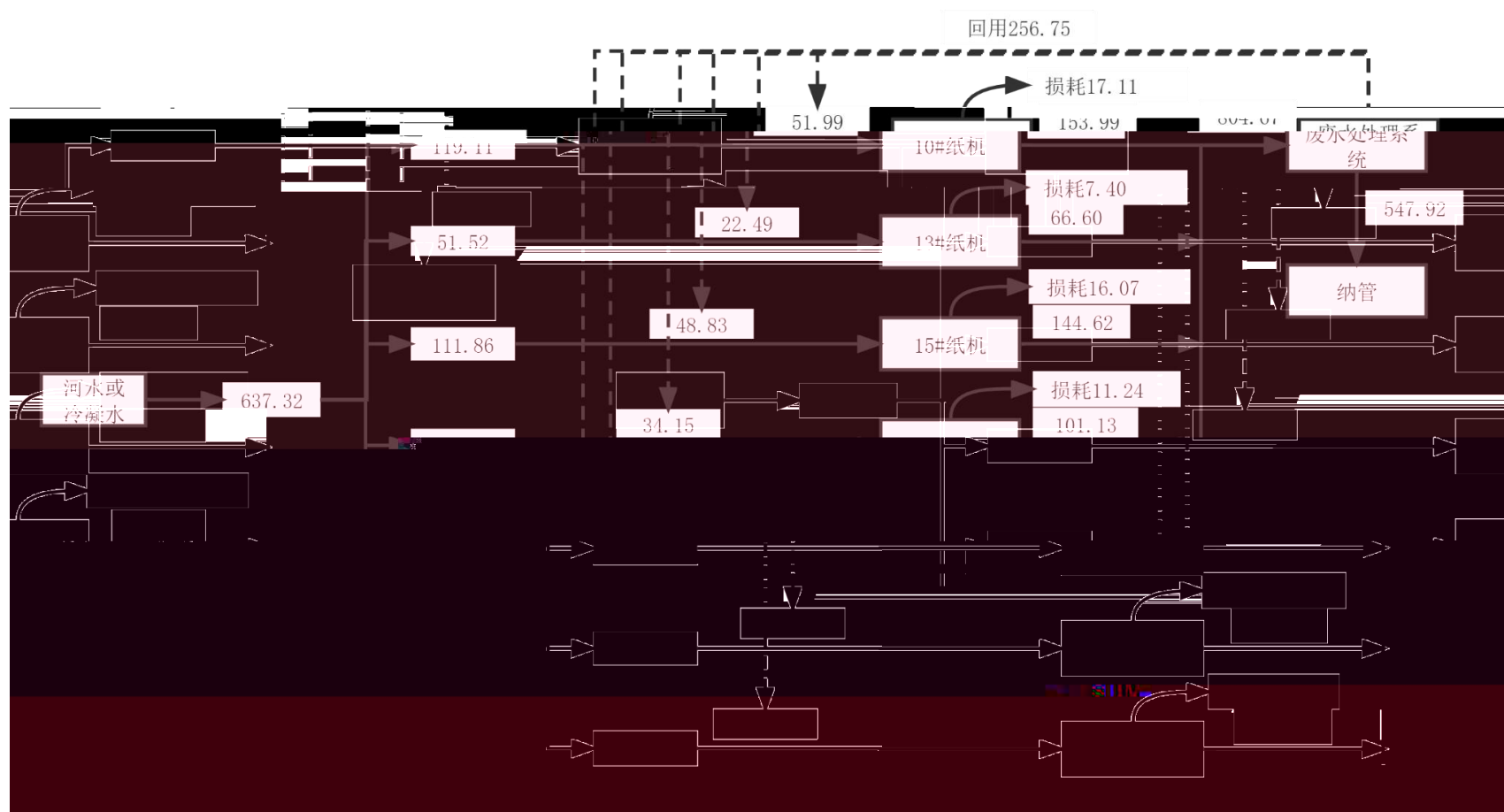


3.3.5

板 包 ， 。

3.4

(包 板) 。



3.5.1

3-18

						()
北						
板						

	氨	()															
	氨	()															
	氨	()															

	氨	()															
	氨	()															
	氨	()															

—

3-21

氨 ()

()

()

3-24 2021.10.27

3-24
2021.10.27

3-24							2021.10.27		
	氨	()							
	氨	()							
	氨	()							
	氨	()							
		()							
	氨								
	氨								

3-25

[illegible]

。 “ 、 ” ， 。 按 ， 。

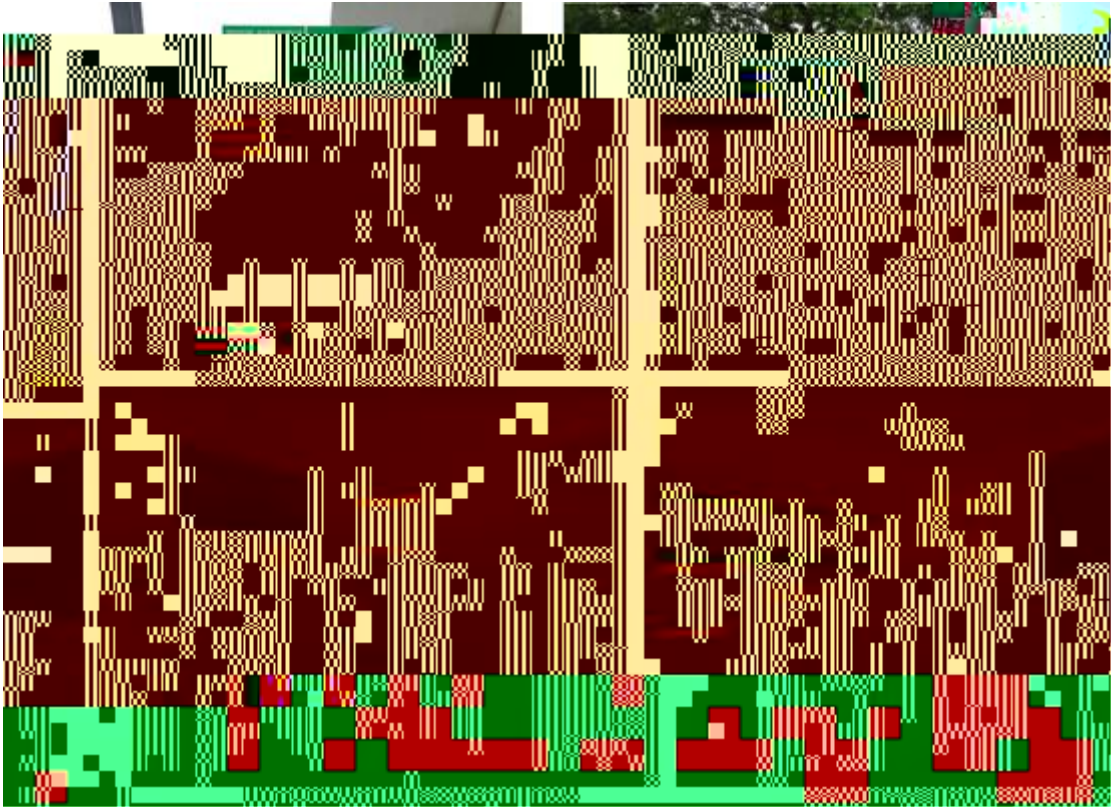
3-26

		()
	氨	
	氨	
	氨	
	氨	
	氨	
	氨	

， 氨、 、 。 。

3-27

	北	氨				
		氨				
板		氨				
		氨				



3-2

、北，
，
。北
()，
、
()
()，
《
》()。

3-29

北					
	氨				
	氨				

（ ）， 《 》（ ）。

3-30

2021

							氨		
			倍						
北									

“ 、 ” ， ～ 。

， 。

3-31			/						
			倍				氮		

3-32
/

倍
氮

B15 (SDC)

3-36 /									
				氮	倍				
(,)									
		-							
		-							
(北 ,)									
		-							
		-							

, :
 (北 ,) ,
 , 。
 , (,) ,
 。

3-37

			()	()	()
板					

,

3-38

			()	()	()
板					

， 。 “

”

、

， 按 ，

：

、 氨

，

：

、

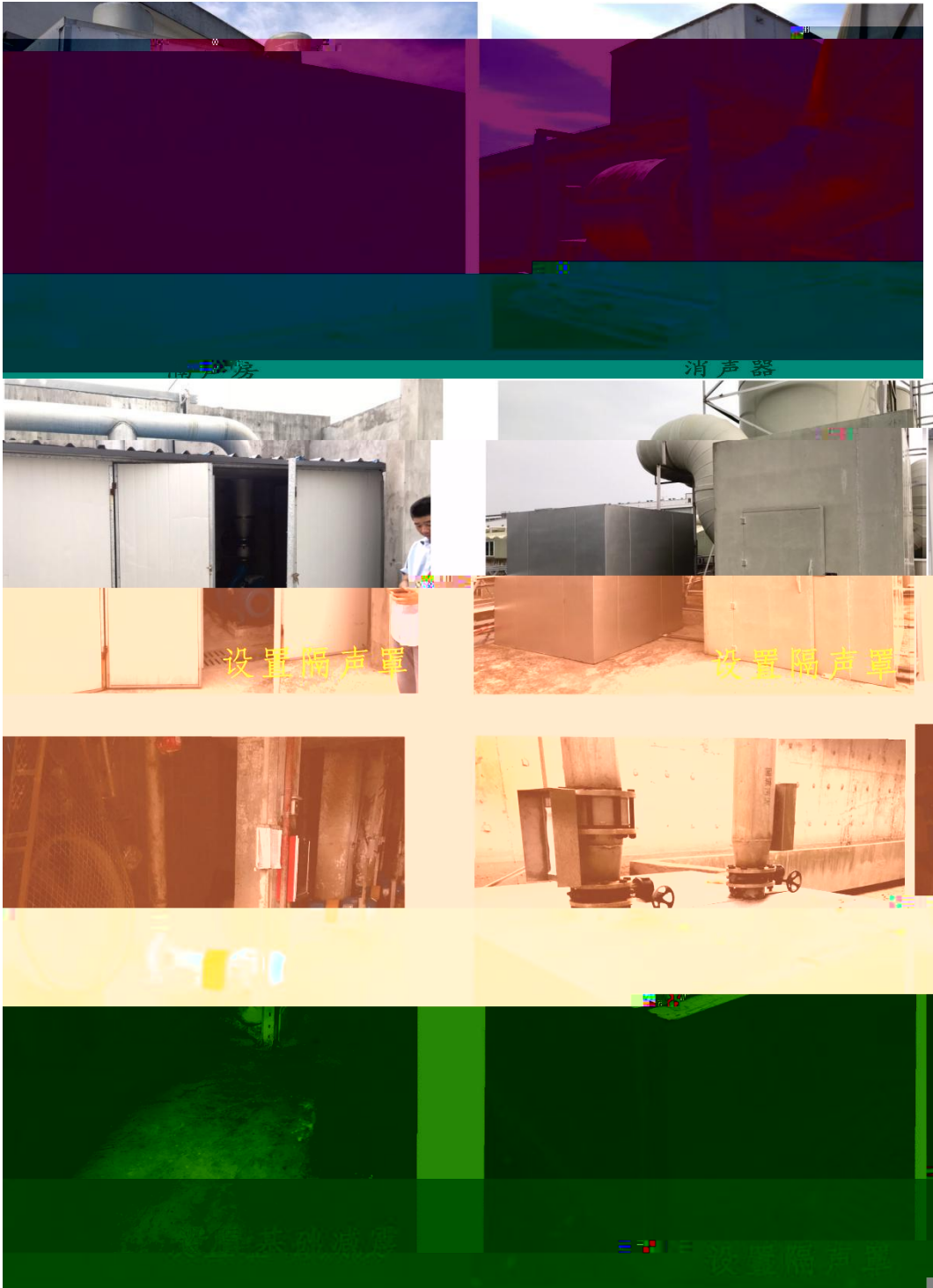
氨

，

、 氨 ， 板

、 氨

。



3-42

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

:

。氨

， “ 。

” “ 、 () ，

， ， 。

， ， 。

3.6

板

，

按

，

， 报

。

， 。

， 。

3-43

氮

ë

，、，

。

3.7.4

，
包
、保
、保案
、保保
、。

3.8

，
保，
保、
：
、保
。
、
保
。

4

4.1

4.1.1

。 ()

。

。

。

，

。

。

。

。

，

。

班。 班 ()，

白班 (班)。

。

。

4.1.2

() ， 板

、  、白  ，

，

板

。

， ()

， “ ” ，包

、 ()、

， ()，

保。

。

4-1				
			(×) ,	
			,	
			() 。 ,	
			, ,	
			,	
			() ,	
			,	
			, 板	
			板 ,	
			,	
			,	
			,	
保			,	
			,	
			,	
			,	
			,	
			,	
			,	

4.1.3

， 北 、

。

，
。
，
。

4.2

案，
，
板。
，
案

4-2

				办
				、

4-3

	、			

包、
）》（
）、《
》（
）、《
》（
），
）
。
《
》
“
，按
（按
）”，
。
，
按
。



4-4

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

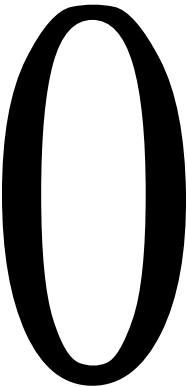
4.3

4.3.1

， 。

4-5

办
()
()



4-6

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

4.3.2

。 。 ， ，
。 ， 。 ，
， 。 ， ，
。 。 ， ，
。 ， ， ，
， 。 ，
， 。
。 () ，
， ，
， 。
。 般 ，
办 。
。 (; ;) ，
。 。
， 。
。 ()
。 ， 。
： ， ；
， 、 、 、 氨 胺 ， 、 胺 、
； ，
(包)、
、 、 、 。
。 白 ， 。 ，
， ， 。
， ， ， ，
， ， ，
安 。
。 () ，
， 。

，
。
，
。
按
，
。
胺（ ）
，
。
，
。
℃，℃，
、
。
：
：
：
胺
。
：白
：
胺。。
：
：≥℃，≥
。
保：
：
，
，
氨，
。

4.3.3

包、办、白板
板，、，按。

包，、剥、
、，
、北、
、
保。
包、

4.3.4

、，按。

4-7

白	白白，。 白白，。
白	
	。 白、、、、、、 安。 。

。包，
包、。

4.4

，
()。

4-8

					
	板				板
	包				
	包板				

[illegible]

					
					
	拌				
	拌				
	拌				
	拌				

白。白。

白。

按，

： × × × ÷。

，

4.5

4.5.1

，

，

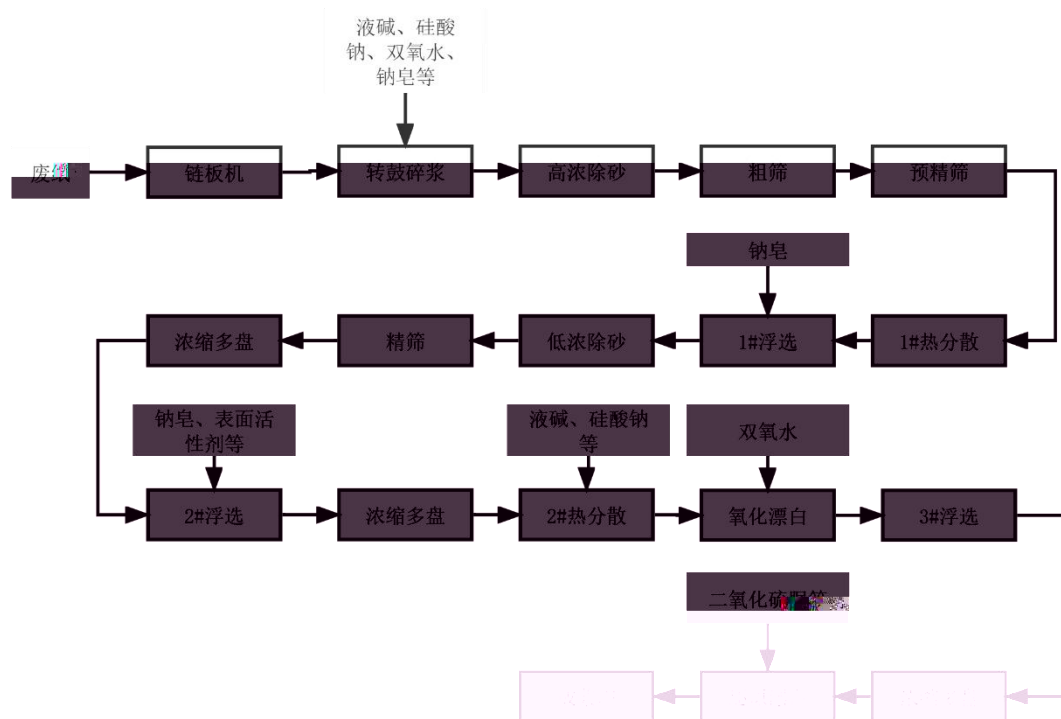
，

，

（

），

。



4-1

板。办包。

8,

), 保



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

4.5.2

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

4.5.3 、

包 。

包 。

，

般 包 （ ） 包 （ ）。

4-9

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

，
。
，
()。
。
保，
。
，
保
包，
“ ”，
“ ” “ ”
()
()。
()、 ()、 般
()。

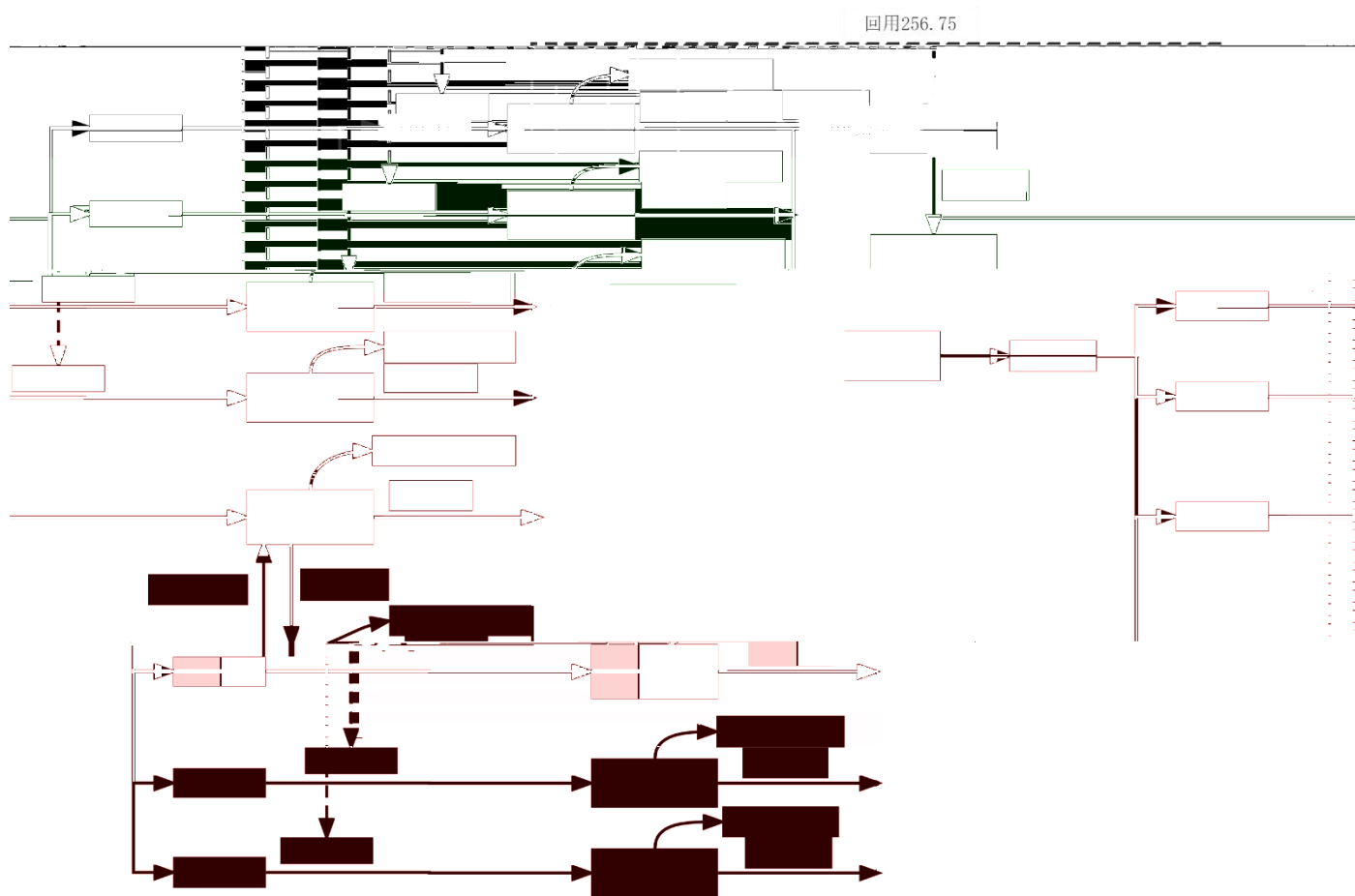


4.5.4

。

4-10

--



4.6.2

。 ？ ，

。

4-11

()				()			

： 、

4.7

4.7.1

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

4-12 5# 6#

		()
	氨	
	氨	

，氨、
。

4-13 5# 6#

氨		

，
。

4-14

氨		

。 ；

， × × ， ， ；

保 ， 。

， 氨、

、 ， 。

4-15

		()		()	()	()
			氨			
			氨			
			氨			

。 ，

，

，

() ，

， 。

， 。

。

4-16

															()
									()						
			氨												
			氨												
			氨												

4.7.2

包，，，。

，

。

，

，

。

包，，

。

()

，。

4-17

		倍	()			氮			

，，，

。

4-18 1# 3#

			()
氮			

， 、

，

（ ） ，

4-19 13#

		倍	()			氨			

， ， ，

《

》

，

4-20

			()
氨			

，

4-21

			()
氨			

， (，
) 。 ，
 ， 、 氨 、
 、 。

4-22

	())	()	()	()
()				
氨				

： ， 保 氨、 ， 氨
。

《
》 () ，
： 、 氨 。

。

4-23 /

														()
					()	()	()				()	()	()	
			氮											
			氮											

：

。

()

。

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		。

4-33

	般 包			
	包			
	般			

：

，

。

4.7.6

4-341

		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

《 》 ()

。

， I ； II

； III 。

， 。

4-38

					II	III		
					、 、 、 、 、 ；		、 。	
					、 、		、 、	
					； 按 ； 般 按		。	
				按	、		按 。	
				按	、 、	、 、	按 、	
					、		、 。	
				按 《 办 》 、 保 、 保	、 安		按 《 办 、 安 保 、 保 。	
				、	、	、	、 。	
				；		； 。		

4-39

			。								
： 、 ； 、 。											

									
					白			白	
					()				
			白	包	白			白	
						、 ’ 、 、			
						；			
						、			
									
						； 般			

					按；按			
					按，			
					按， 按		按， 按	
					按《办》 ，安 保		按《办》 ，安 保	
					按《办》 ，安 保		按《办》 ，安 保	
					按《办》 ，安 保		按《办》 ，安 保	
					按《办》 ，安 保		按《办》 ，安 保	

					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 。 、 板	、 。 、	
		、 、 白 、 白 。	白 。 、	
		、 安 保	。	
		、 、 、	、 、	

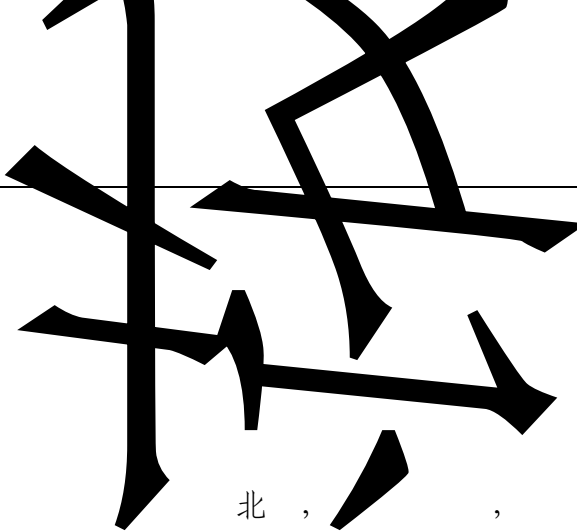
		、 		
		， 《 》 ([]) 《 》(保) ，《 》() ， ， 安 。	白 ， ， ， 按 ， 安 ， 。	
		，， 。	，。	
		般 安 、 、 安 。	。 、 。	
		，， 包 、 () 。	。。	

， 包

、 白

白 ()

， 白



5

5.1

5.1.1

，北，，，
北（包），
，。
。
，北、。
，、、北
；，。

5.1.2

，
岸，，、
。

5.1.3

，，北
。拔，北（）。
，岸、，
按；北

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

5.1.6

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

5.1.7

北 。 、
， 北 ， 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） 。

、 。 《 》（ ）

。

、 。 。

、 。 ，

。

[illegible]

5.3.1

5.3.2

5-4

	，	北

5-5

[illegible]

5.4

5-6

氮

o

5.6

，

。

、。

，包、

。

、。

、。

、，（）、（）

。

、：按《》（）。

、《》

，《》

，《》。

、：。

，《》（），。

5-14 B(A)

北							
	北						
	北						
	北						

5.7

《 》 () ,
,
《 》 () ,
,

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

6-2

[illegible]

；
，保，。

o , ;

， ， 保 ；

○ ○

○

；拌；、

、 、 、 。

6.1.3

包，，，。

包 拌 拌 、

拌，。

保

,

安，，。

， 氨 。

，
、氮
：
，
， 氮
。
。

6.1.4

6.1.5

[illegible]

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)；
 δ —屏障引起声衰减(dBA)。



6-6

/

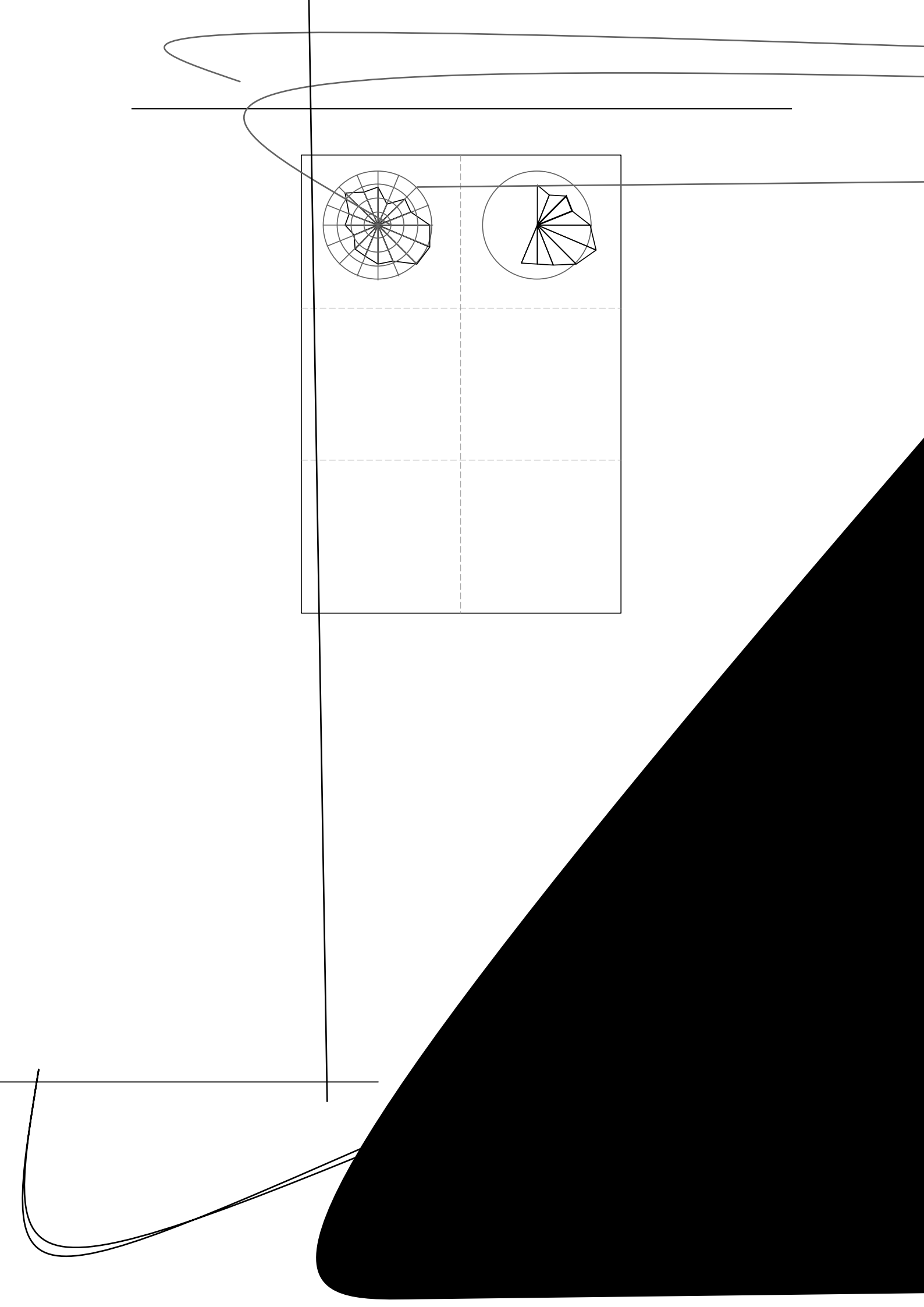
()

()

()

()

()



6.2.5

~。

6-8

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

6-9

							()
						(μ)	
			氮				
			氮				

6-10

		()
	氮	

6-11

				(μ)	()			
			氮					

6.2.6

（ ） ，
氨、 、 。
， 。

6-12

	()	()	
氨			

， ，
。
， 。

6.2.7

“ ”

6.2.8

， ，
。
。

6.3

6.3.1

，。

。

6-14

	())	()	()	()
()				
氨				

《

》 () ，

： 、 、氨 。

6.3.2

。

， ， ，

， ，

， ，

。

， ， ，

， ，

， () 。

， 。

6.3.3

北

保

保

岸

,

,

,

。

6.3.4

~

,

。

[illegible]

6-16

()

()

6-18

			()	()	()	()	()
		氨					
		氨					

6.4

6.4.1

、 、 ，
，
，
。

6.4.2

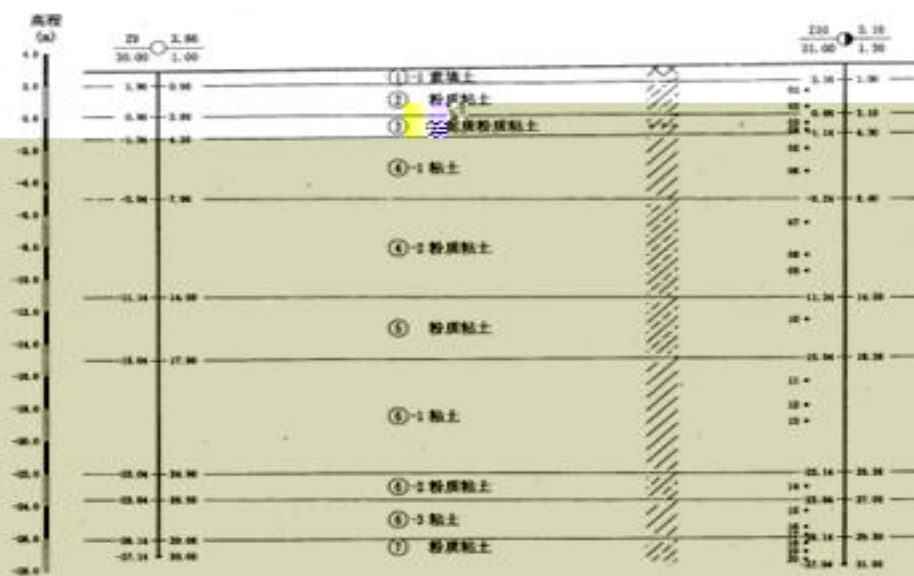
报 ，
报 ，
()。
：
：



工程地质剖面图 5--5'

比例尺：水平：1:150

垂直：1:200

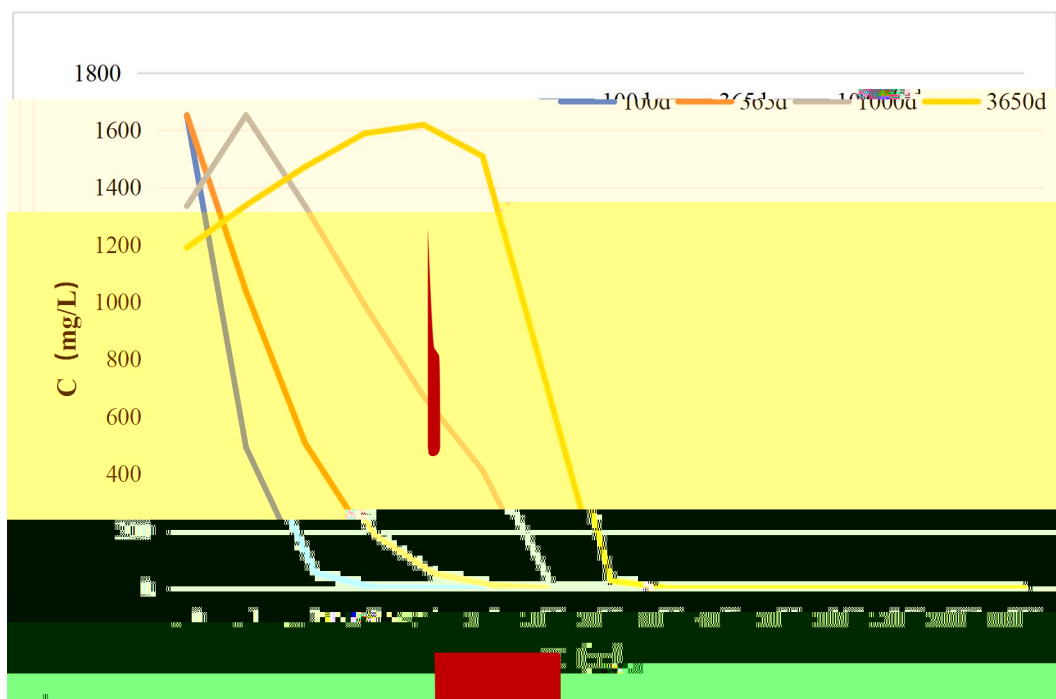


工程名称	图件名称	工程编号	审核	校对	项目负责人	日期	图号
浙江海北勘察股份有限公司	浙江景兴纸业股份有限公司生产车间	2015-61	品文	杨芳	周志	2015-6-4	2-5

6.4.3

北

6-21



6-7

[illegible]

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

，

， ， （ 、

 ）。

[illegible]

：，北。

6-30

[illegible]

∴ $\angle A = 30^\circ$, 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

。



6.8.3

包、
爆伴。

6-34

	°C	°C	°C	爆	

“ ”

6.8.4

o

伴

。

，

，

。

，

，

。

6.8.5

包

爆

。

包

爆

，

。

。

包

、

。

，

。

包

、

，

，

。

6.8.6

。

-

6-36 1+ 2- 3				
	1	2	3	1 2 3
(1)				

， ， 4 。

按 ， ， ；

， 。

， 。

， 《

》 () ， 。

， 、 。

、 。

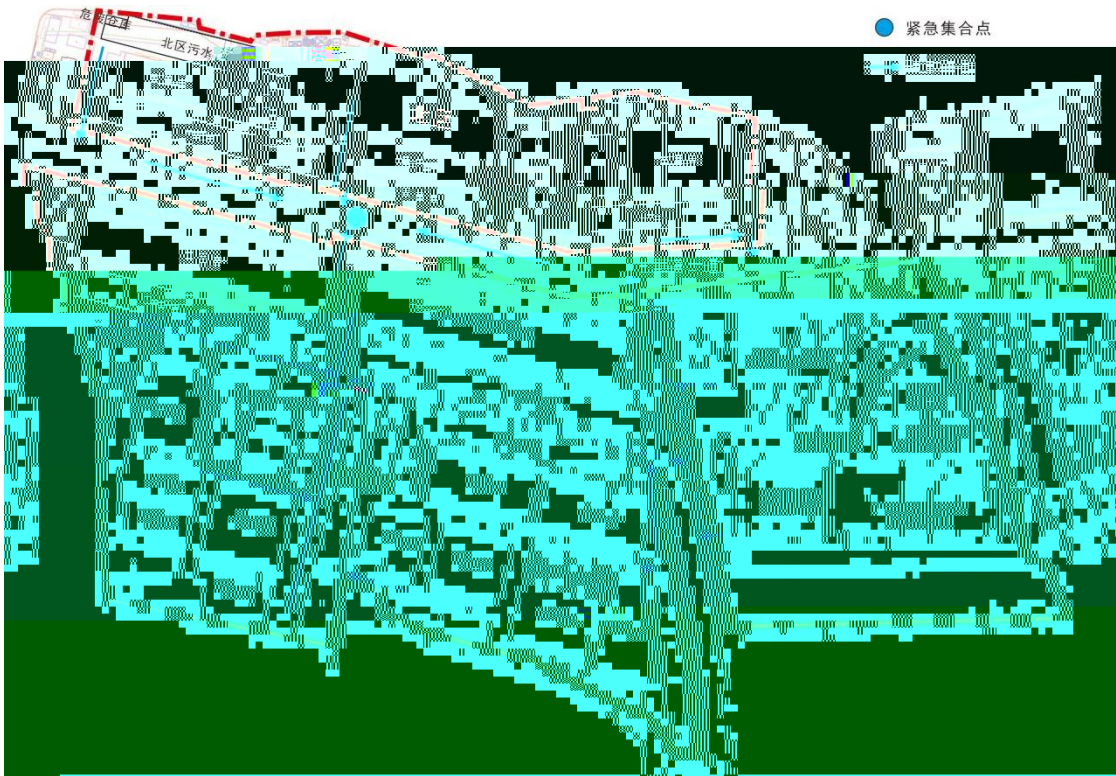
案， 。

案

案 。

、 、 ， 。





6-6

，、安、

。

。

6.8.9 案

案，、，

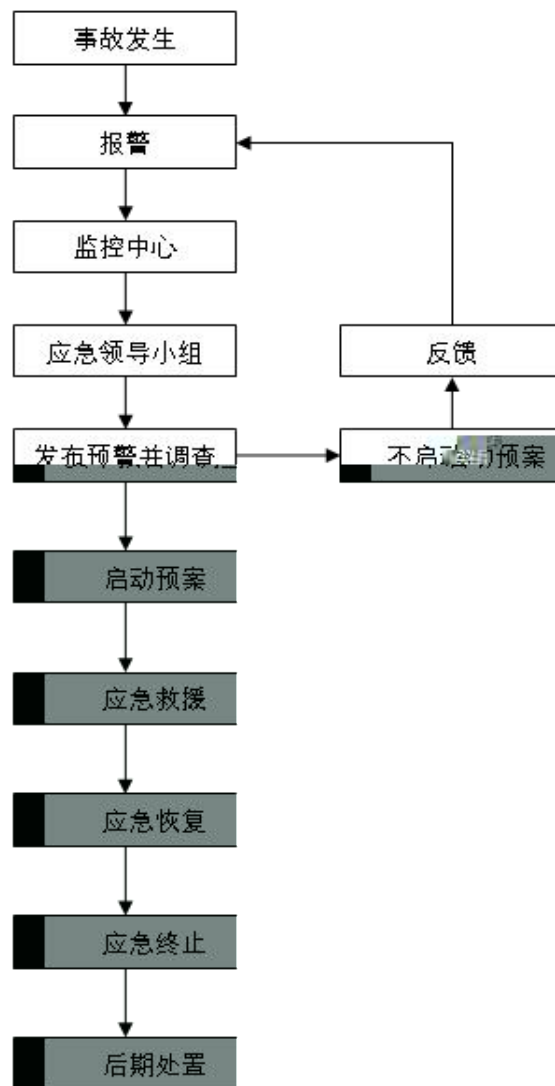
，、、报

案。案、报

、保案

案。

。



6-7

保

保，保案

案

、安

案

、 、 、 、

，

。

案 、 、 、 、 ，

。

6.8.10

6.8.11

6.8.11

7

7.1

7.1.1

。 ， ；
保 ， 、 ；
； ，
； ， ；
； ， 保 ， 。
。 、 ， ；
， ， 保 ；
， ， 。
。 ，
。 。
。 ；
拌 ； 、
、 ， ， 。

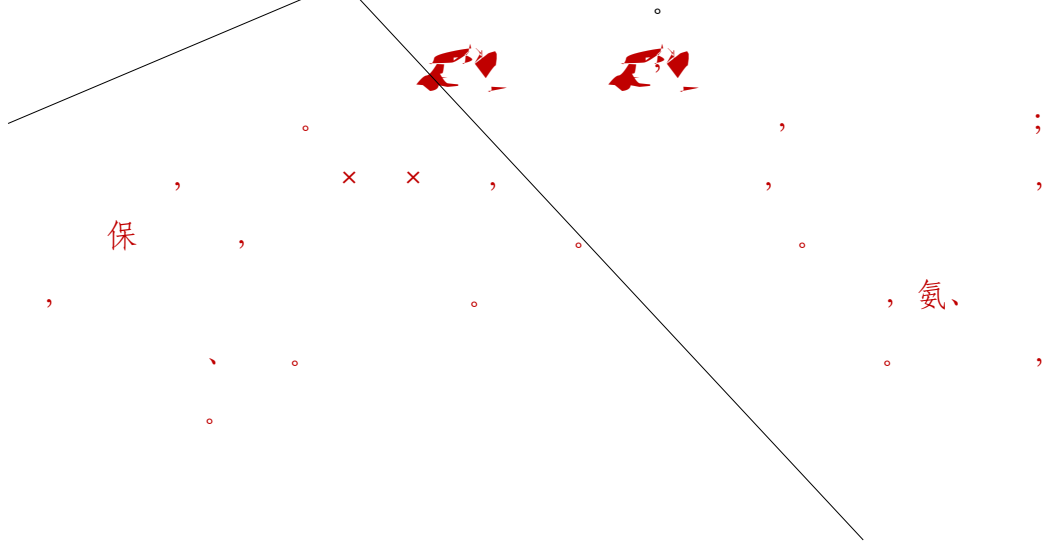
7.1.2

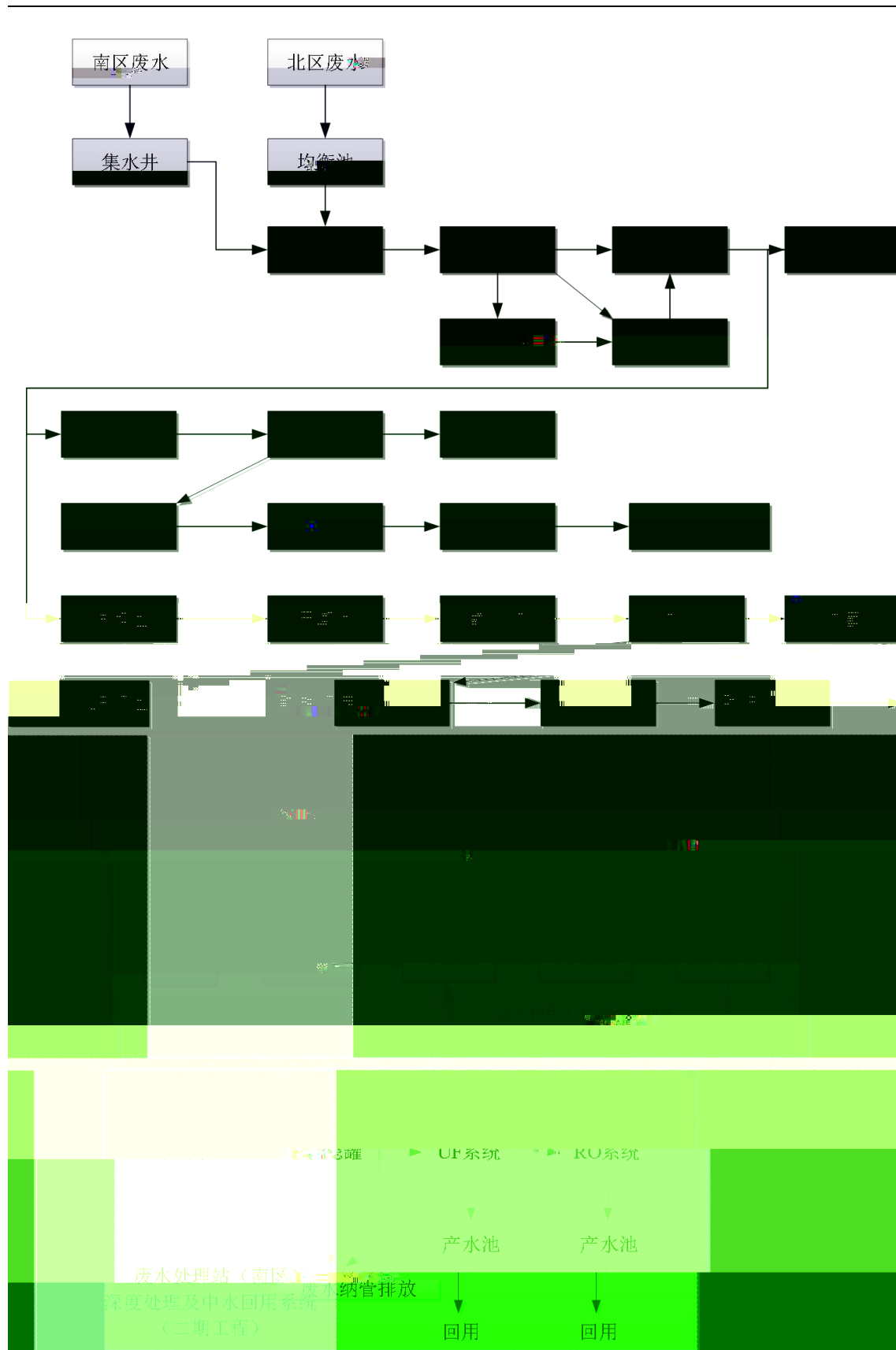
， ，
保 。
，
。 ，
安 ， ， 。
、 、 包 ，
， 。
， 。

7.1.3

。 。 ，
、 。 按 ， 安
， ， 。

7.2





7.5.1

7.6

7.6.1

包，，般包，
包，，般，八。

7.6.2

[illegible]

，
，

7.6.3

，
，

7.7

7.7.1

、
7.7.2



7.7.3

，
，

7.8

。
案，
。

7.9

保。

7-6

		；保，； ； ； ；保

[illegible]

7.10

7.10.1 保

，，，
保、。
保，
、、、。

7-6

	保	()	()	

7.10.2 保

保：

$$HJ = \frac{ET}{IT} \times 100\%$$

：保；
保，；
，。

保，。

保：

$$HZ = \frac{EY}{CE} \times 100\%$$

：保；
保，；
，。
保，
保，。

9

9.1

，
，
。
9-1
，
报
保
；
按 报
办 ，
保
；
；
，
报
；
，
保
；
，
。

八•



保：、，；
保；
，保保；
，；
，。

9.2.2

。保；保
、；保；
。
保。保，
、。：
保，；
保，；
保，、保
；
保。
报，保
保。
，
，、、、。
、报，案。
，。
保。保，
。班，保。按
，班保案，报。
保。
，，、保。

()

。

般 包

。

般

。

()

包

		氨、	
		、氨、	
		、	氨、
		。	
		、	
		、氨、	
		、	()、
		、	、
		、	。
	、		

9.3.4

9.4

、 报 。 按

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

，
（
），保
，
。
“ ”
，
。

10-5

（ ） （ ） （ ） （ ） （ ） （ ）

， 、 ， 。 ， 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

, 《

() 》 () 。

, 、 、 、 、 、 《

》 () 。

。

，
。 ， 氨、 。

11.2.2

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

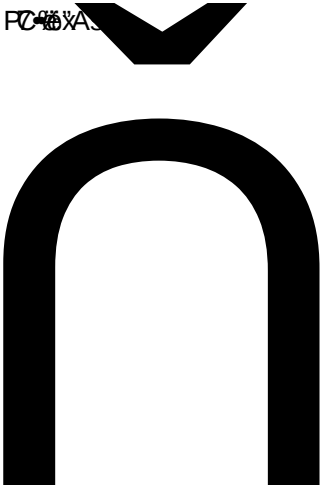
，
，
。

11.6

保。

11-3

ŸS&Bê@ûd) 0i PZ%As



[illegible]

		。 ， 。
		。 案， 。
		， 。

11.7

保 案， 、
“ ” 、
保 案 ， 保
保 ， 保 安
， ，
， 。

， 按 报 保 报 ，
。

。 按 、 、
。

11.8

11.8.1

《 保 办 》 () :
保 、 、
； 、
。 、
：
保 、 、
。 保 ， 保
， ，
。 ，
， ，
， ，
， ，

11.8.3

《 保 》（ ），
， 保 报 、
报 ： （ ） 、 、
保 ； （ ）
，
； （ ） 保
， ； （ ） 、
， ；（ ）
报 、 报 ，

、，、。

。

、、保

，、。

，

。

，

；；、

、。

。

保

，

，

保，保。

，。

、，

，

。

报、报

，、

报，

。

。

11.9

()

，板。

，

()，

“ () ”， 板 、
、 白 ，
， 板 。
：
， ， 、 、 ，
。 保 、 、
； 、
。 ，
，
，
。 保 。