



江苏环保产业技术研究院
Jiangsu Academy of Environmental Industry and Technology

江苏环保产业技术研究院股份公司
Jiangsu Academy of Environmental Industry and Technology Corp.

0% 0%



%%)

%%)

1		1
%		%
2		5
%		(
%%		)
%		
3		9
%		,
4		12
%		%
5		16
(		)
(%		)
(		+
6		19
)		,

1

1.1

%%

%% (

%%

%, %%

%%

1.2

1.2.1

% (

%

%

% +

% +

% +

%

%%

%

%

%%) (

(

%%

%

%% ,

)

% ,

%)

+

,

%

%)),

% , ++

%

%

%%

%% %

1.2.2

%, % %

%

% %

% % ,

% %

% ,

(

% % ,

)

: 5)

% +

: 5 G + + %

+

% %) %

,

G)) %

G) %

: 5 (% %

%

, % ,

+ , %

1.2.3

% %

%

% %

% (

+

% %

)

% % %

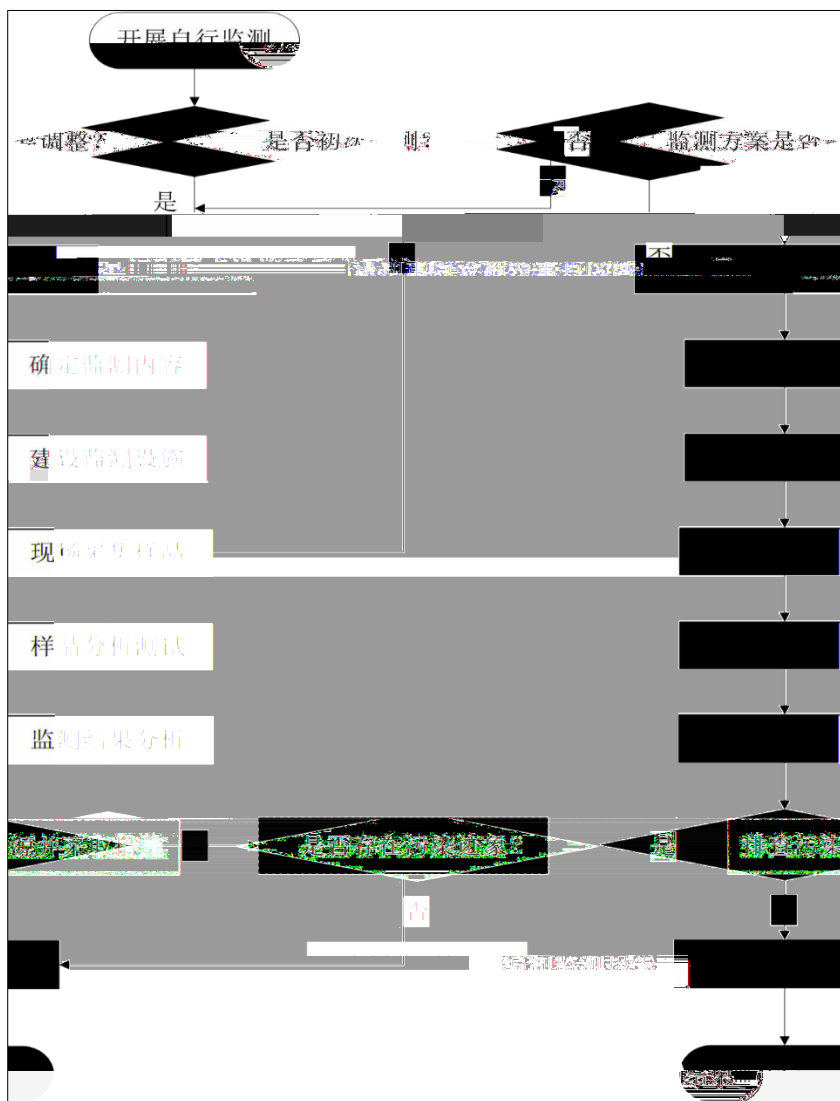
(
)

%%

1.3

%, %%

%, %%%



2

2.1

%8%

+)) %

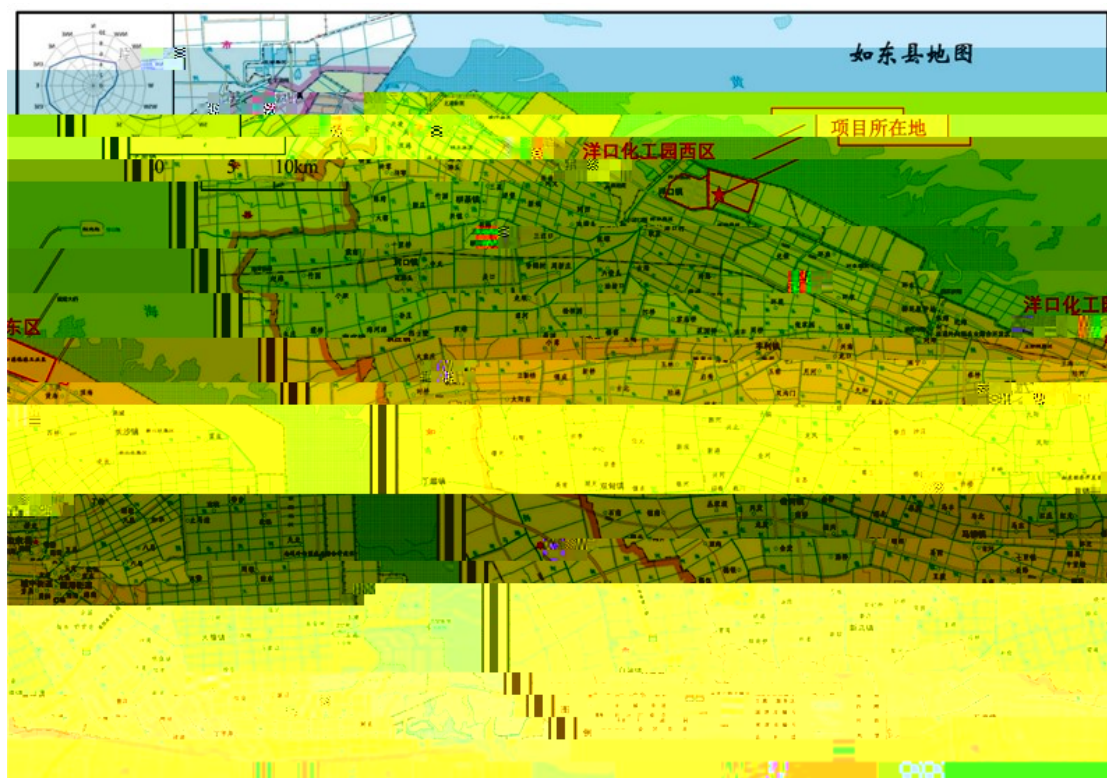
8 % ++

A % %+

%

% %

%



2.1-1

2.1-2

2.1-1

	(,, (,	) ,,+ (
%	(,, +, + (	) +(
	(,, ,,) +	)) (,)
	(,, % %	) ,

2.2

N%(P

N% P

N%), P

%%

%%%

2.2-1

M

" 2024

μ Γ

: 5)) % +

: 5 + + %

Δ

% % %

: 5)) % +

: 5 G + + %

% %

: 5)) % +

: 5 G + + %

%

3

(

3.1

本工程采集 2 处水样进行水质分析。水质分析成果由我院根据规范判定。(详见水质分析报告)

五、地形地貌

拟建场地位于如东县江苏禾本生化有限公司内，海滨二路北，现为闲置土地，地形平坦，场地高程一般在 3.80m。

拟建场地现状图



2.00~4.10m;层底标高: -0.88~1.15m;层底埋深: 2.60~4.70m。

3层粉质粘土夹粉土: 灰色, 软塑, 稍密, 很湿, 中等压缩性, 切面稍有光泽, 干强度, 韧性中等, 无摇振反应, 场区

6.50m。

4层粉土夹粉砂: 灰色, 很湿~饱和, 稍密, 中等压缩性, 无光泽, 摇振反应迅速, 干强度、韧性低。场区普遍分布, 厚度: 2.40~3.90m;层底标高: -5.70~-4.14m;层底埋深: 9.50m。

5层粉质粘土夹粉土: 灰色, 软塑, 很湿, 稍密, 中等压缩性, 切面稍有光泽, 无摇振反应, 干强度、韧性中等。场区普遍分布, 厚度: 0.80~2.90m;层底标高: -7.98~-5.85m;层底埋深: 11.80m。

6层粉砂夹粉土: 灰色, 饱和, 中密, 局部

层号	静探试验		标准贯入试验		土工试验				建议值
	Q_c (MPa)	f_k (kPa)	N (实)	f_k (kPa)	ω (%)	e	I_L	f_k (kPa)	f_{ak} (KPa)
2	4.24	130	5.4	130	31.6	0.877	10.0	100	100
3	2.08	110	2.5	95	32.0	0.908	11.1	95	95
4	5.79	150	18.4	150	30.3	0.835	7.5	140	140
5	2.21	130	5.4	130	31.2	0.878	11.9	130	130
6	9.20	200	22.1	210	28.6	0.783	7.4	200	200

注: 地基土强度特征值主要以原位测试、公式计算、土工试验数据, 并结合经验值及野外鉴定综合提供。

3.2

% (

(

(

% % %

-2



-2

4

4.1

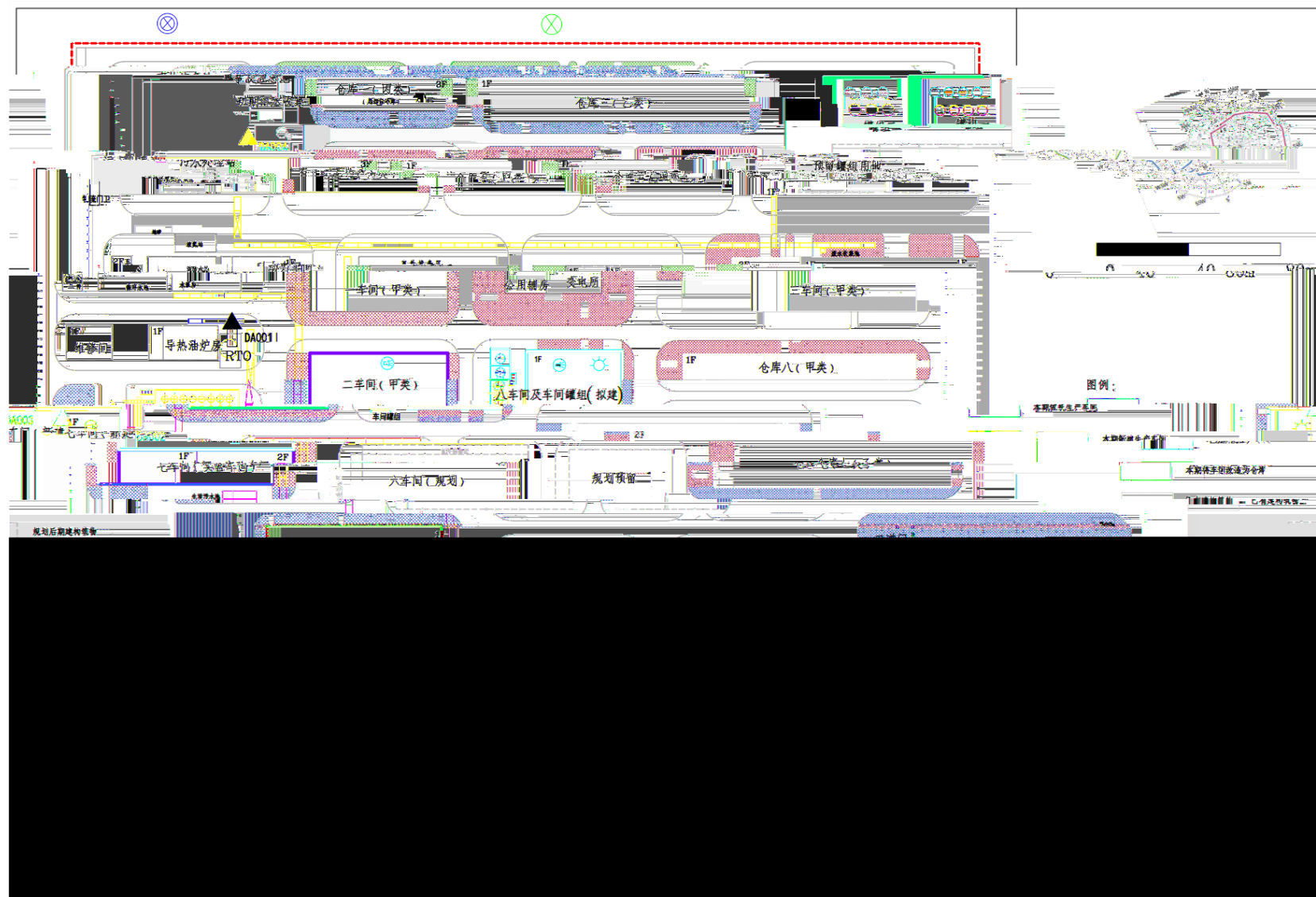
4.1-1

			t
			%
%	(		
			(
			%
			%
(			)

%	4						
%	5		%+				
%%			(				
%			, +				
%	4 CF		))		(		
%			))		(		
%			)	%	%		
%			(				
%+			%				
%			+ (	%			
			%	%			
	4 5 A		) %		(		
%	5 CB		%		(		
			(				

4.2

%



4.2-1

4.3

4.3-1

	%	
	, ,) %	EGB
	%g) %	
	%d+ %	
	)% %	
	% %	
	% (%g %	
	%g + %	
	) %	

%

4.3-2

		@ <

5

5.1

%, % %

(

5.1-1

5.2 /

%, % %

+

% 4

)

5

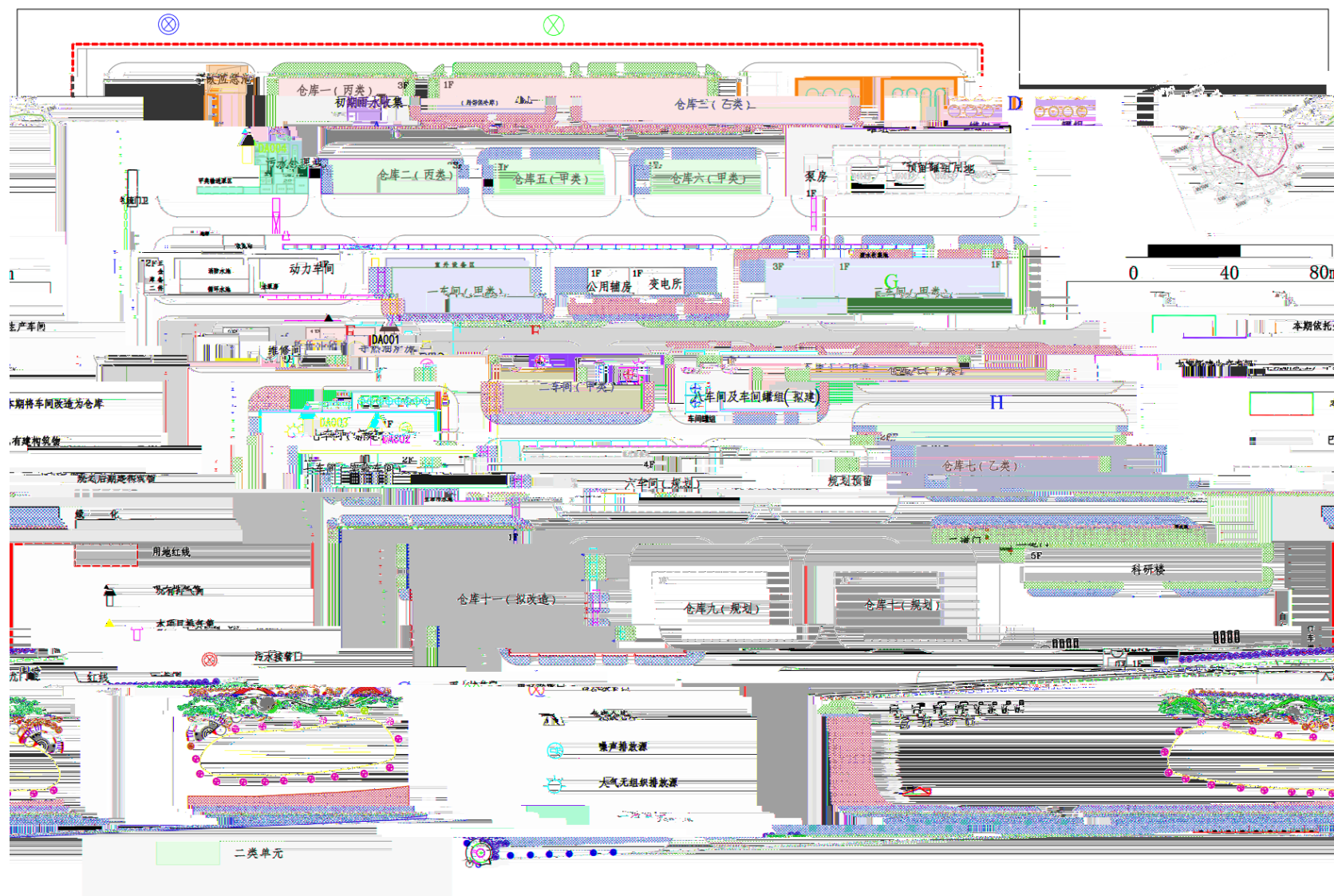
8

9

:

(%

(%



5.2-1

5.3

(

5.3-1

			B FF
%			B FF
			B FF
			B 5 B (GC FF
			@ <
(			B 5 B (GC FF

6

6.1 /

6.1.1

%, %%

%

6.1.1.1

6.1.2

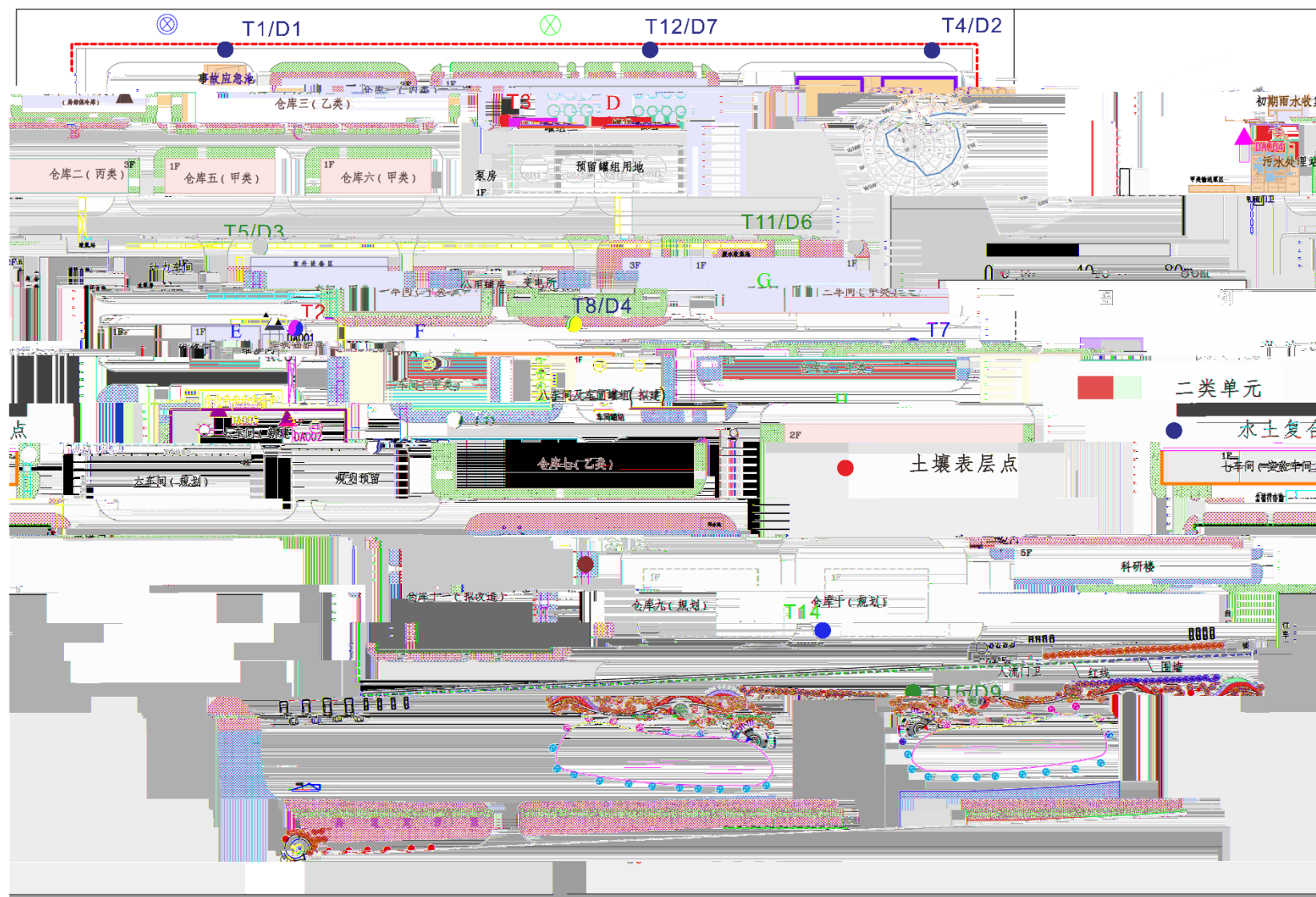
(
(
+)
)

6.1-1

					m
				G	)
%			EGB	G%	(
				G	(
				G %	)
(				G(	)
)				G)	(
				G	(
+				G+	)
,				G,	(
				G (	)
				G)	)
%				G %	)
				G +	)
				G	(
(				G (,	)

6.1.3

, +
%)



6.1-1

-1

				: F %	
					L
G	% % ((,	%) + (	()	(, , (, , ,) ,))	
G %	% % +	% (	%	(, , + ()) + (+	
G(	% % % ,) %	%) , ,	((	(, ,) %	) + % +
G+	% %) + ,)	%) ()	((	(, ,) + +	) +
G (	% % , , (%	% (% %	) ,	(, , ((+	) , (+)
G)	% % , % %	%) % %	()	(, , + (%	) %
G %	% % ++	% % , %	%	(, , (,)	) , %
G +	% % + ()	% ((	) +	(, , (+	) (,
G (,	% % (%)	% + , (%		(, ,) (,	)) ((

6.2

%,

%%

) %

6.2-1

G				
G%	EGB			
G				
G %				
G(				
G)				
G				
G+				
G,				
G (				
G)				

%

G %				
G +				
G				
G (,				

6.3

6.3.1

%,

% %

: 5))

: 5 G + +

-

%

%

() 9

%

%

6.3.2

%,

% % (

)

6.3-1

				%
				%
% %	G G (	I B f %	% %	%
			%	%
			%	%
			%	%

%

			FI B	NP N % VP % NP NP NP NP NP
				c
			(	c

7

7.1

7.1.1

%(% G)) ,

7.1.2

)
% %) % % , % ,

7.2

7.2.1

7.2.1.1

I B f

V %W

%

(

FI B f

%

7.2.1.2

C< E9

C<

I B f

E9

E9 C<

I B f

7.2.2

: XbcebUX

: XbcebUX

) CI

(V

% (

c

c

(

%

(

c

%

М " " 2024 " "

с G B BEC

T с U

(V B

B/ % % X BEC I Y AGH/

/(AGH / AGH

AGH (AGH

(AGH

(

V

V

%

A4 C

A4 C

A4 C

A4 C

A4 C

A4 C

7.3

: 5 G %%%) %%% , G

)) %

) %%% , % ,

M

" 2024

م

%

8

8.1

+

8.1-1

		%	
		% () +	
		% ()	
		%	
		%	

8.2

8.3

8.3.1

1

2

3

c

4

C< E9

5

6

I B f

8.3.2

1

2

8.3.3

1

2

3

4

C<

8.3.4

1

%

%[

2

(

e , , ,

3

%

%

4

(

(

(

%

5

, (

%

(

(

%

%

6

)

M

" 2024

م

A

A

