

报。

\$

报
编

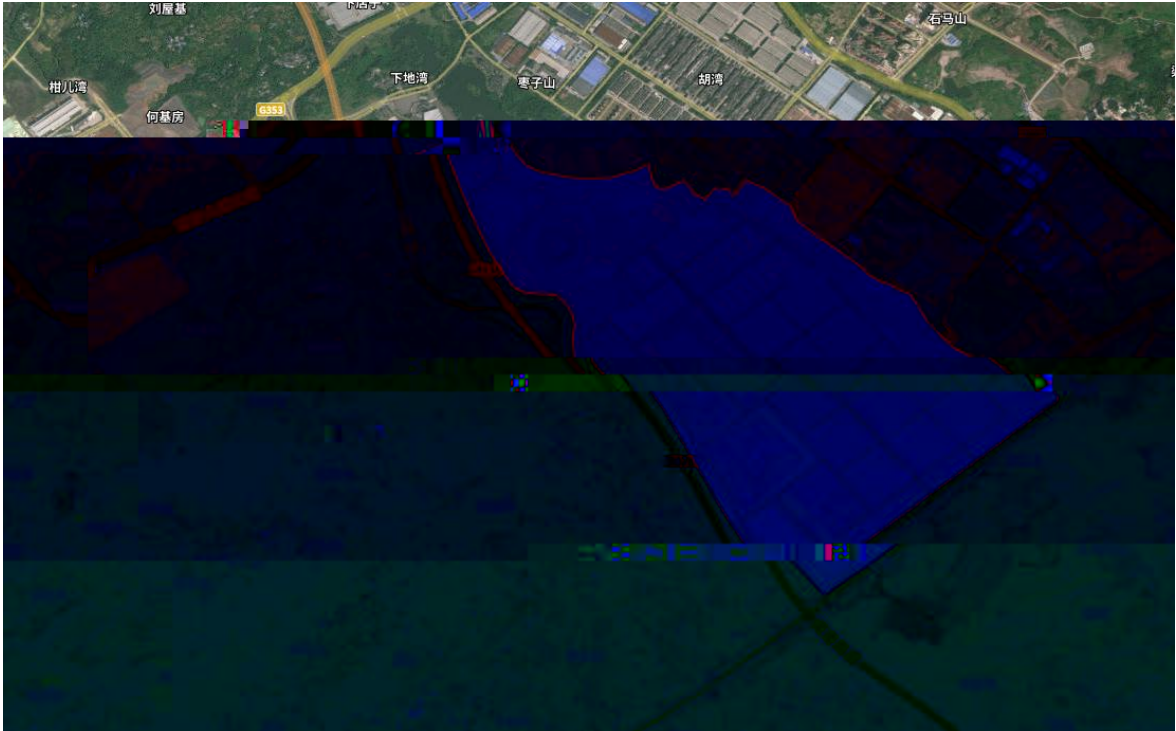
()

编

#



“ ” ()
， ， 。
“ ” ， 北 。 — ，
() ， 北 ，
， ， 。



()

()

)

o

o

,

,

,

,

,

o

o

,

o

,

,

;

,

o

,

o

,

,

o

,

o

)

o

o

,

,

,

,

,

o

o

,

o

,

,

o

,

o

)

,

,

o

o

o

,

o

,

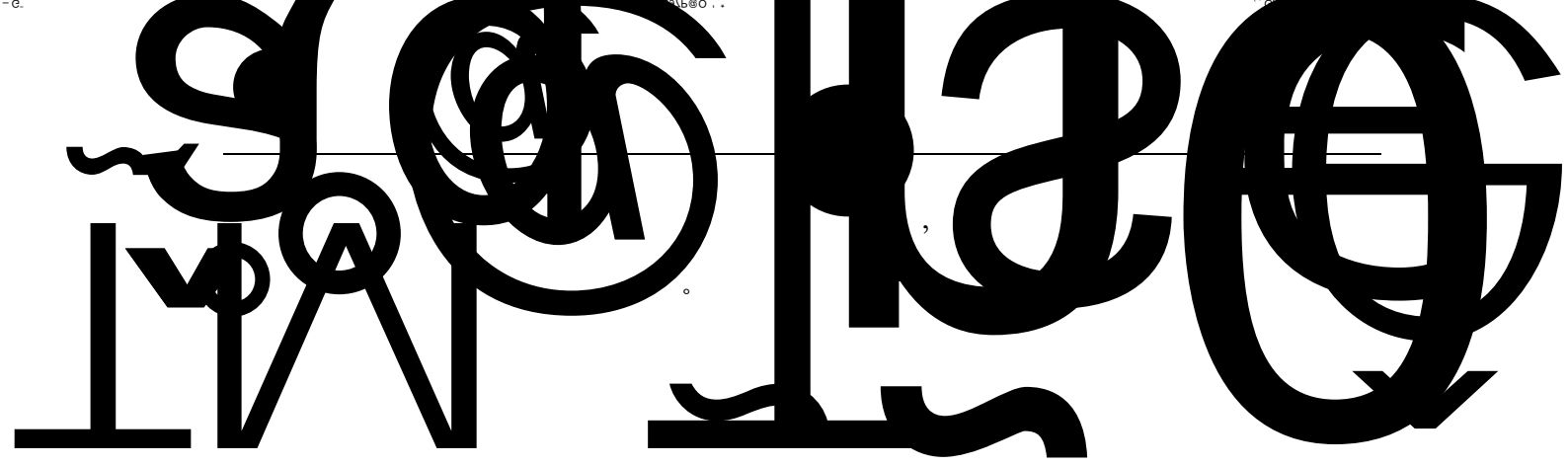
,

o

,

,

o



)

()

b

()

() ; () ()
) ; () () ()
() 。

)

()

() () ;
() () ;
() () ;
() ; ()

() , 。

()

() ; ()
() ; (,) (,)
) () (,)
(,) 。

() 。

()

() ; ()
() () ; (,)
(,) () ;
() ; ()
() () ; (,)
(,) () ;
() , () ;
() () ; () ()
,) () ;

;

() 。

)

()

() ; () ;

(,) (,)

() (,) (,) 。

()

() ; ()

() ; (,) (,

) () (,)

(,) ;

() 。

()

() ; () ;

(,) (,)

()

() ; ()

() () ; (,)

() (,) (,)

() ;

() ; () ;

() () ;

() ; () ;

() () (,) (

) () ;

() ; ()

() () ; (,) () ;

() 。

)

()

() ; () , () ;
(,) (,)
() ;

() () ;
() () () ;
() ; () ()
() ; () ()
() () ;

,

()

() () () ;
() () () ; ()
() () ;
() ,

() 。 () () ()
() () () ()
() ;

， 。
， ， 北 ，
， ， 北
， ， 。
， ， 。

() ， ，
。 ， ，
， ， ，
。

() ， ，
。 ；
， ， ， ，
， ， 。

() ， ，
， ， ；
， ， ， ，
。

() ， ，
， ， ； ，
， ， ， ，
。

() 北 ， ，
， ， ， ，
； ， ， ， ，
。 ， ， 。

()

，
；
，
。

()

北

，
；
，
。

()

，
；
；
。

()

，
；
；
。

()

，
；
；
。

()

，
；
。

()

,
,
,
,
°

()

,
°
,
°
,
°
;

()

,
°
,
°
,
°
;

()

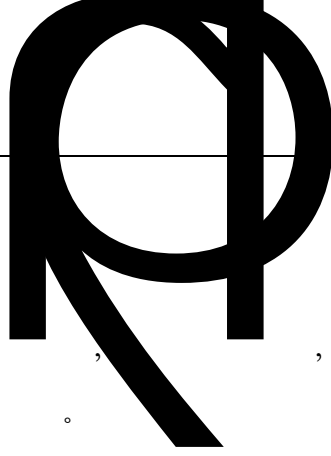
,
°
,
°
;

()

,
,
°
,
°
,
°
;

()

,
,
°



()

()

()

北

北，；，

；。

，

北。

北，北

；北，

北；

；，

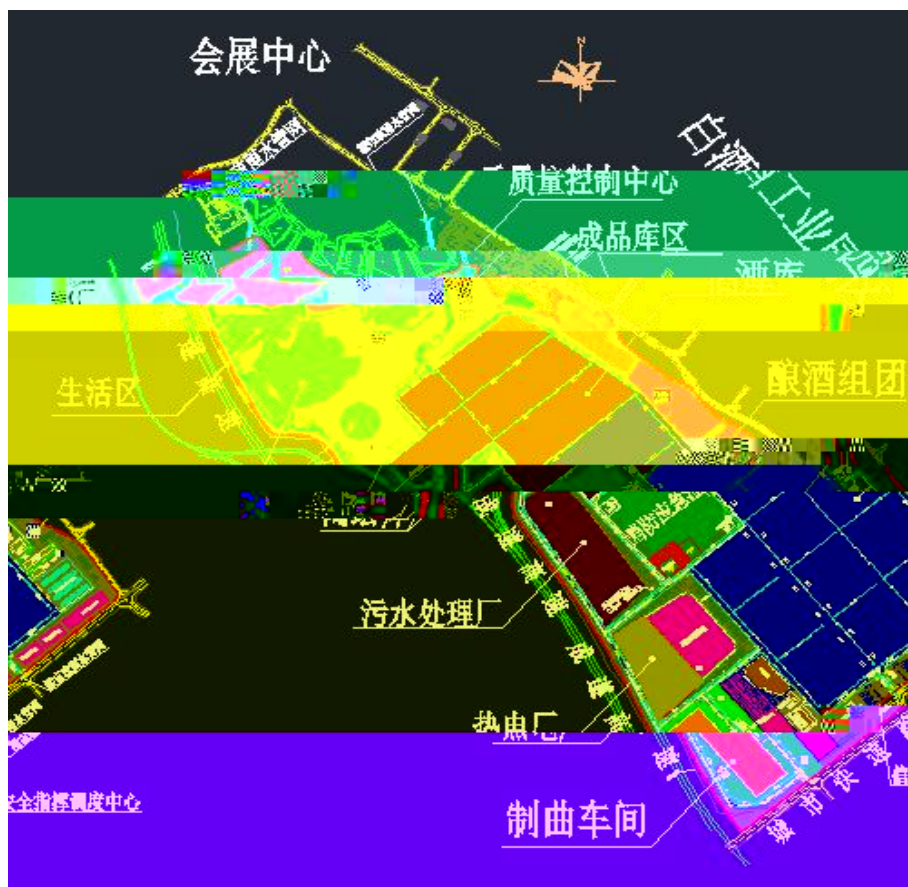
，；

，；

，。

北，

。



()

T6 , 北

()

()

,

。

,

,

。

。

()

,

()

,

()

,

。

,

,

,

,

,

,

,

。

,

,

。

,

,

,

。

,

,

,

,

,

,

。

,

"

。

,

,

"

;

,

,

。

,

,

,

。

,

,

。

,

,

。

()



， ， 。

。 ， ，

， 。

， ， ， ，

， 学 ，

， 。

， 。

， 。

， 。

， 。

， 学 ，

。 ， ， 。

。

， ，

， ，

。

， ，

。

， ； ，

， 。

；

， ， 。

；

()

()

， ，

， 学 ， ；

() () , ,
;

() , ,
, , °
°

() ;

() ;

() 报 ,
报 ,
, °

() °

() , , ° ,
, , °

() °
, , °

()

°

°

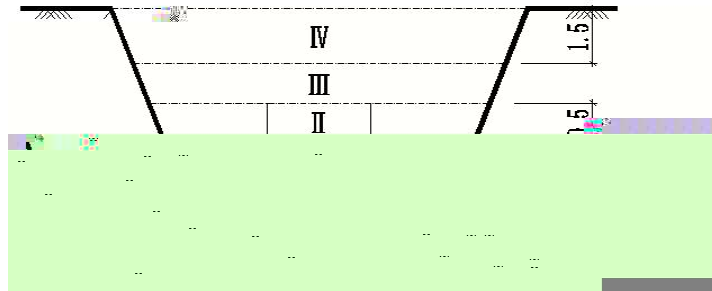
()

;

°

学

()



ì ƒ

„q# >|@i)e+!

o

y

o

o

o

。

(

),

,

,

,

,

—

—

—

—

—

—

—

—

。

,

,

,

。

,

,

。

,

,

。

。

,

,

,

,

。

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

。

,

,

。

,

。

,

。

。

,

,

() ,

。

—

—

—

—

—

—

—

。

， ，

。

， ，

。

， ，

() 。

。

()

)

， ，

。

)

()

， ，

。

， ，

。

报 ， ，

。

， ， (

，)， (， ，

) ， ， 。

,

o

() ,

,

,

o

o

,

,

,

() () 。

。

，

。

。

，

。

()

报，

，

，

，

，

，

。

，

，

，

)		
		,	
		,	,
		,	
	,	,	

,

o

,

,

o

,

o

， () 报

。
。 ， ， ，
， ， ，
， 。

			hm ²						

， ， ， () 报 ， ， ，



,

o

,

o

hm²



’ ’
’
’ ’ ’ ’
’ ’ ’ ’
’ ’ ’ ’
’ ’ ’ ’

’ ’

’

’

					↑			

,

,

。

,

,

。

， $\frac{1}{2}$

，

(

)，

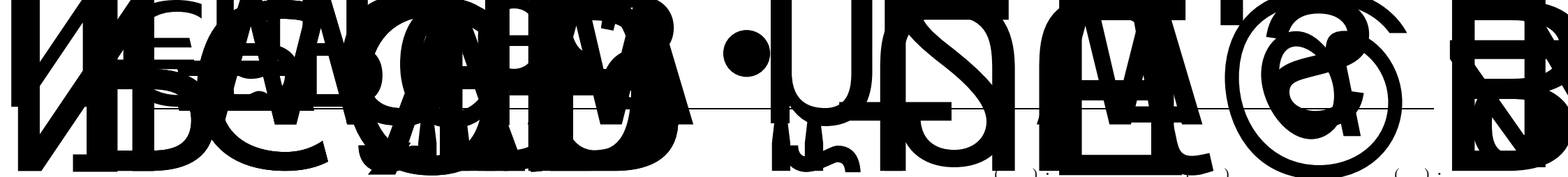
，

，

，

，(m，

			()	()	()	()	
							() ; () () ; () () () (,) ; () () ; () ; () (,) (,) () () () (,) (,) () (,) ; (,) () (,) ; () (,) ; () ; () ;
							() ; () () ; () () () (,)
							() ; () () ; () () () ()
						() () ; () () ; () () () () ; () ; () ; ,	
						() () ; () () ; () ,) (,) () (,) (,) .	



() ; () ; () ;
 (,) / (,) () ;
 () ; () () () ;
 (,) (,) () ;
 () , () ; () () ;
 () (,) () 。
 。 , 。
 () ; () ; (,)
) (,) () (,)
 (,)
 () ; P () () ;
 (,) () () () ()
 , (,) ;
 () ; () ； \ (Z#m2.
) (, 40) ()

							() ; () , () ; (,)) (,) () ; () () ; () () () ; () ; () () () ; () () () () ; 。 , 。
							() () () ; () () () ; () () () ; , 。
							() () ; () () ; () () () () ; () () ; () () () () () 北 () () ; () () ; () () 北 () ; () ; () () () () () () ; () () () ()) () () () () 。 () () () () () () () () ; , 。



,

,

¢

o

,

,

,

o

,

, ,

, °

, °

,

, ,

°

,

(

,

,) , °

, , ,

, , (

), ,

) °

,

, °

, , ,

, , (

), ,

) °

°

()

()

(
)

()

()

()

;

;

;

;

,

,

;

,

,

,

o

()

,

,

,

o

,

、

,

,

o

()

,

,

,

;

,

,

o

,

o

,

,

o

,

,

,

o

,

,

,

,

,

o

,

,

,

,

,

o

,

,

o

,

,

,

、

;

;

,

,

,

o

,

,

,

,

,

("



} 6 520 H

, G G . % 14 / , @ ð \$ 7 ! % @) (

q

，
；
；
， 报
，
，
。
，
。

		，
		，
		，
		， ， ，
		，
		， ， ，

。

		， ，
	()	， ，
		， ，

		<p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
	()	<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p>
	()	<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p> <p>o</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p> <p>o</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p> <p>,</p>
		<p>,</p>

;

,

o

o

	()		()	()	
					,
					,
					,
					,
					,
					,
					,

() ,

o

o

o

,

,

,

,

,

o

,

,

o

,

,

()

,



;

,

,

。

$\frac{1}{2}$

。

()

,

,

,

,

,

,

$n \in$

。

,

,

,

,

。

()

,

,

,

。

,

,

,

。

()

()

()

()

()



, (,
,) , (,
,) , , ° ,
, ° ,

, , ,
,
e °

0 ,

,



x, y, z

报 P1/4

M'j
9 1 Lb"ë X , T "j h , ð * ,
, \ » » ,
, ; ,
, ; L
!R ; ;
; ? „j ;

’ ’
, °

° ’
, , °

	()		

， ，
， 。

	()	()	

， ，
， 报 学 ，
， ，
。

()						

()

o

()

,

o

()

,

,

o

,	,	,	,	,
,	,	o	,	,
,	,	,	,	,
,	o	,	,	,

,
 , ,
 , ,
 , ° ,
 ° ,
 , , ,
 , , , °
 , , °
 , , °
 , , °
 , ° ,
 , , °
 , , °
 , ° ,
 ° , ()
 ° ,
 , ,

,

,

o

,

,

o

,

,

,

,

o

,

,

o

() ,

(()) ,

o

o

,

o

()

() () ,

,

o

,

,

,

()

,

,

o

-
- () , ;
- () , ;
- () , ;
- () , ;
- () , ;
- () , ;
- () , ;

报 ,

报

() , " " ,

编 () ,

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

学

， 报 。

报

报

报

， 编

报 (

) 。

报 编



， 并

， 报 ，

，

， 并

，

。

() ，

，

。

，

；

，

，

。

，

。

，

，

。

，

，

，

。

，

。

，

。

。

， 并

。

。

，

，

。

，

，

。

，编报

报，~~总~~报

。

，

，

，

。

，

，

报

。

，

(

)

报

，

。

，

(

，

，

。

，

；

，

，

报

，

，

()， ()，

()， ()，

()， ()，

。

,

,

,

,

,

o

,

,

,

,

,

,

o

,

,

,

,

o

o

;

;

();

(

);

报

();

;

;

;

报 ();

();

报 ()。

;

;

;

。