案编　：

案版本　：

东创



案

呈报单　：　东创

2023　　8

第　部　：　　案
第二部　：　　报
第　部　：　　调查报
第　部　：　　案　　案编
第　部　：　　案

呈报单　：　东创

2023　8

u o

┼ u o

u o

u o u o

Ť U 1
1 ∑.....1
┼
┼
ﻫ
ﻝ ∑
2 " 8
ﻝ Ŭ
Ŭ
Ŭ ﻍﻲ "
!! Ŭ
3 ﻉ
ﻟ
ﻉ ﺭ
ﻫ ﺭ م u
4 م
Ŭ
5 م
Ŭ
Ť
6
ﺭ
Ŭ ┼
Կ Ť
7 u 68

u

5 90

6 91

7 91

Ť U

1 ∑

1.1 ┼

ـً م ر أ

ـً U ┼ غي ∪ أ سر أ

" “ † ١ ـ ” ١

∑ ˜ ┘ م† غي أ ∪

أ ـً ┼ أ ┼

1.2 ┼

م غي ئه آ

آ م ┼

1.2.1 ئه غي آ

1 ١ ئه م

2 ١ يم ئه م

3 ١ ئه م

4 ١ ئه م أ

5 ١ ئه م

6 ١ ئه م

7 ١ ئه م

8 ئه أ

9 ـً آ

10 ھ ء ـ ـ ـ

(9) .

(10)

(11)

(12)

(13)

1.3

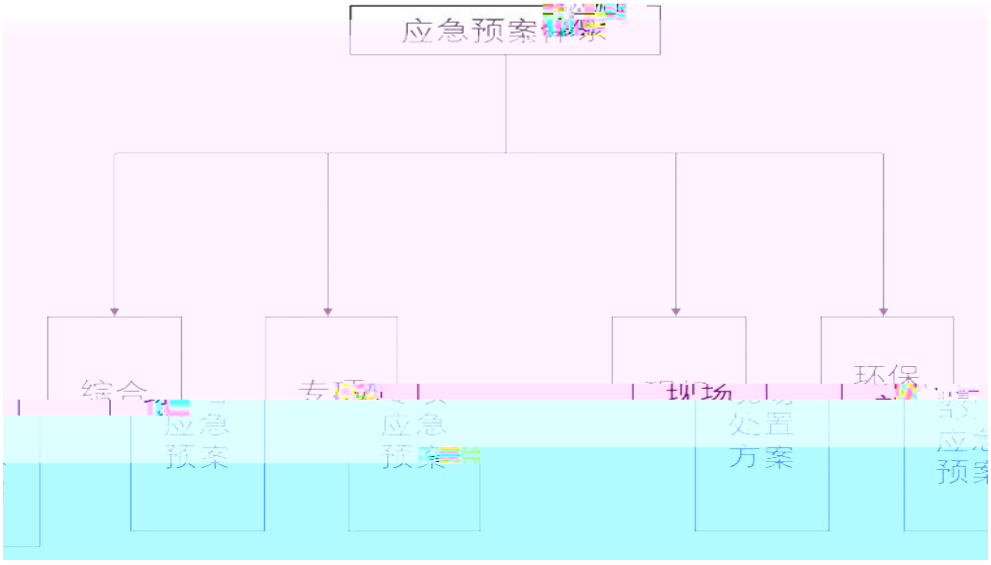
n م ﷺ

┼ ﺃ ﺃ

`Y ﺃ ﺃ

ـ ⊢ ـ ⅝ غي سر ﺃ م

ﺃ



ﺑﻪ 1.4-1 ﺑﻪ

1.5 ∕ ∑

1.5.1

سر ﺃ ر م

÷ ⅓ ˊ u

ˊ ˩ ŭ

┼ † ﺃ ﺃ

1.5.2

م ŭ ﺃ ɜ

م u ﺃ م

1.5.3

1.5.4

1.5.5

2 "

2.1

"

o /

شح غي Ï M

اخم

غي ٧ 308686.93m 256200

18854325392 اخم C3240 U ┼

سخ A r ≥

شجـ

شجـ ص ⎡

سر ـــــ شجـ ـــــ ـــــ .

. ـــــ ـــــ ـــــ

شجـ

2.1.3 ـــــ ـــــ م

غي سر ـــــ ـــــ خي

!! ـــــ GB 3095-2012 ـــــ !!

!! غي

!! سر

سر !! !!

!! غي غي غي

!!

2.2 ـــــ ـــــ

2.2-1 50 ـــــ ـــــ ـــــ

`	o	۱			
غم	⊢ ‾				

2.2-4 40 ⊓ U ۲ ۱

`	۱ o ۱	۱		
	۲			
	U			
	۱			
۸ کج	۱			
۸ ...٪	‡			
	⊣			
	~			
۸ `Y				
/				

2.2-5 80 ⊓ U ۱

`	۱ o ۱	۱		
۸ کج	۱			
ا`	فخ			
ذ	⊣			
	⊣			
		m^3/a	1×10^5	

3 ا ر ر ╥

Y` ر ┼سر 8

ر ر ر ┌ ا ⊢

ً ¨ ً ٨

9

~ ¨ لخم ؤ

~ قد ¬

~ ¨ قد ` Y ~

└

. ¨ ا م ا n

. قد ⅓ ` Y

~ ¨ ┼لج ا` ¨

ج ~

ا ¨

م 9 ج

~ فخ ┐

ً ¨ ً ً

n ا ⌡

ر

م ~ ً

⌐ ǖ u ˊ └

. a ┼

. ⅎ سر .

. ϥ . ` ⌐

. l`

سر . م . م

سح † n

⊢ ǖ سح ۱ سر

. u ⌐ ǟ

n سر

u ﻳ ﻉ ˇ

└ ۱ ۳ ۱ ǖ

۱ ȣ ۱

سر لج !! ȣ فخ سر !! ȣ

!! سر

l` ₴ . م ╥

ϥ u فخ

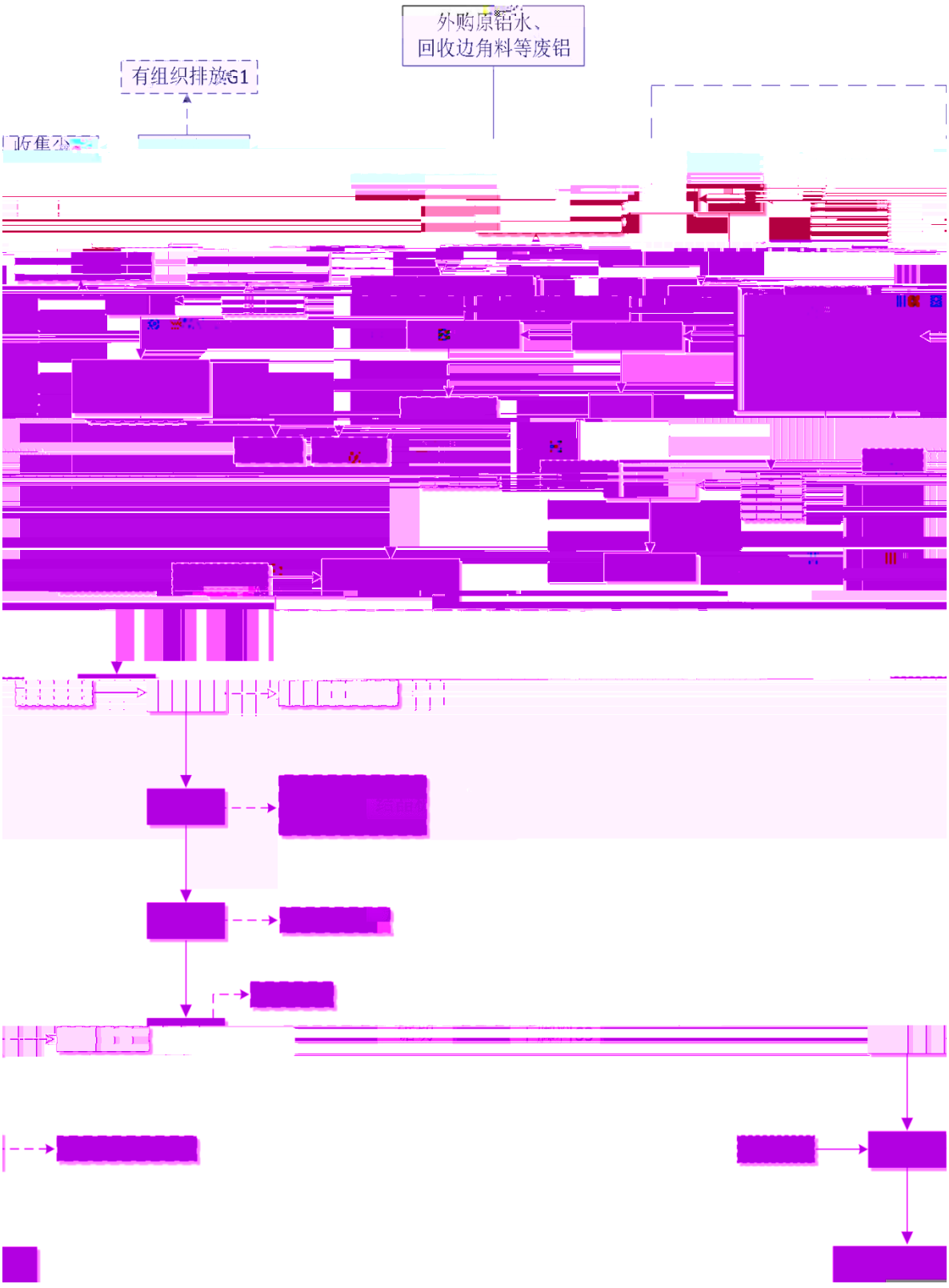
‡ ۷ ˊ سر n

ⅎ

u ĩ n ȣ̃ سر

₴ ‡ ۷ ‡





بم 2.4-1 بم Ü بم

2.4.2 80 Ч U

╥ Ő Ѧ U `І Ѧ ц Ő

Ѣ Ѣ Ő ҙ . Ѣ Ѣ

ҙ м Ѯ Ѧ Ո U Ѣ Ц

ѕг ѕг U ѕг м ѕг

Ѯ ′І ї U Ў Ц

ҙ ҙ ⅓ . Ѣ Ѣ .

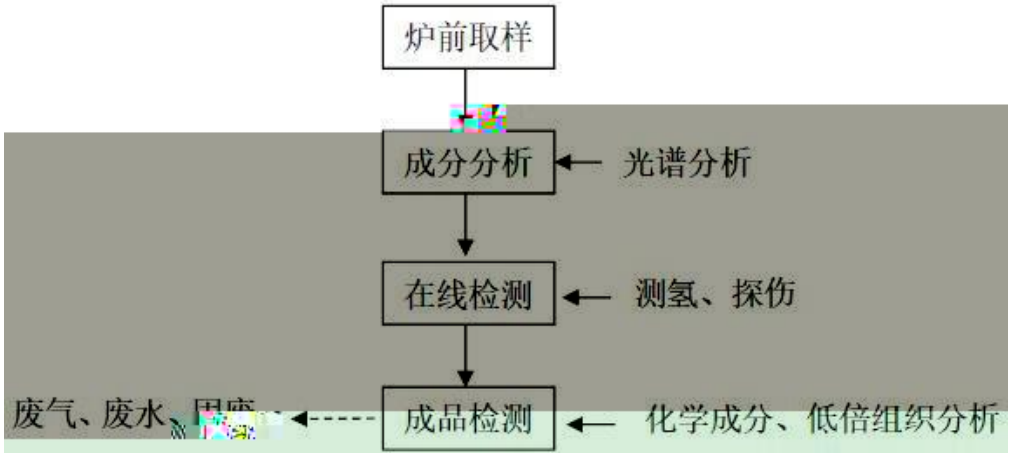
Ѣ Ѣ ҙ . Ѣ Ѣ Ѯ ′І ҙ Ụ Ѣ

Ц

Ѣ ҙ ⅓ Ѣ ⎦ м

ҙ ї Ѣ

Ў ᵬ



ᵬ 3.5-1 Ў ᵬ

2.4.3 40 Ч U ڄ ۲

1 ‾ U

سر ‾ U

ﻫ ﻫ Ǔ̈ ﻫ

ﺍ ~

ˋY n ˊ ﺍ م ˋl ˊ ﻓﺥ U ﺍ u

Ǔ̈ ‾ . ﻫ ڄ م ‾

ﻫ

u U ĩ U

ﻫ ˊ ˊ

ﺍ ˩ ˋY ‾ ر ر ˩ ﺍ

ر ﻫ ر ȣ ┼سر ر

ر ﻫ ⊦ﺍ

‰

U Ǔ̈ ‡ . U ﻫ

سر ˩ ä̈ ˋl U

ڄ ﻫ لج لج ﻫ

ﻫ

ﻫ u ﻫ ώ Ϥ ﻫ ﻫ ˊ

ﻫ u U ﻫ

ﻫ u ﻫ ڄ ڄ

u ـشجـ ـ ـ ـ

ـ

2 . ـشجـ ـا

ـقـ ـ ـ ـشجـ ـ ـ ـ ـ ـ

u ـ ـ ـ a .

ـسر ـ . . ـ

ـ ـ . ـ ـ

ـ ـ .

3 ـسر . ـم . ـم ـسـ

ـ n ـ

ـسـ ـ ـسر ـ . u ـ

ـسر n ـ

4 u ـ ـ ـ

ـ ـ ـ ـ ـ ـ

ـ ـلج ـسر ـ !! !!

ـفـسر !! !! ـسر !! !!

ـ ـ . ـم ـ ـ

ـ u ـفـ ـ

ـ ـسر n ـ

ـ u n ـسر ـ

ـ ـ

ا

لخ يم

2.4-3 بم ّٓ

2.

3 ـ U . ـُ

U سر ـ

ـَ ـّ U ـ ـل

ـ ـ ـ ـل

4 ـ ـ u ـ ـ ـ ـ

ـ ـ U ـ u ـ ـ

ـ

5 ـ u ـ ـ ـ

ـ ـ ـشجـ ـ

ـ

.

ـشجـ ـ

ـ ـ ـشجـ ـُّ ـ ـ قـ

ـ a . ـ u ـُ

. ┼

ـ . سر ـ .

. ـ ـ ـ ـشجـ .

سـ م . م . سر

† n ـ

سـ ـُّ ـ سر . u

ـّ

ـ 10 ـ .

ч ч φ ӱ ч

φ

شجـ ⅓

سر ⅓ ⅓ ⅓ ‡ ۷

u ⅓ ◙ ⅓سجـ ⅓ ۷ ‡

۷ ﻩ

شجـ شجـ ـﻫ شجـ شجـ

شجـ `۲ سر شجـ `۲ سر شجـ شجـ `۲

ـﻫ

ﷺ سر ً

يمـ سر

آ

" سر " `۲

ﷺ فخـ

Ṷ ڤ u ۷ ‡ ۷

بمـ بمـ

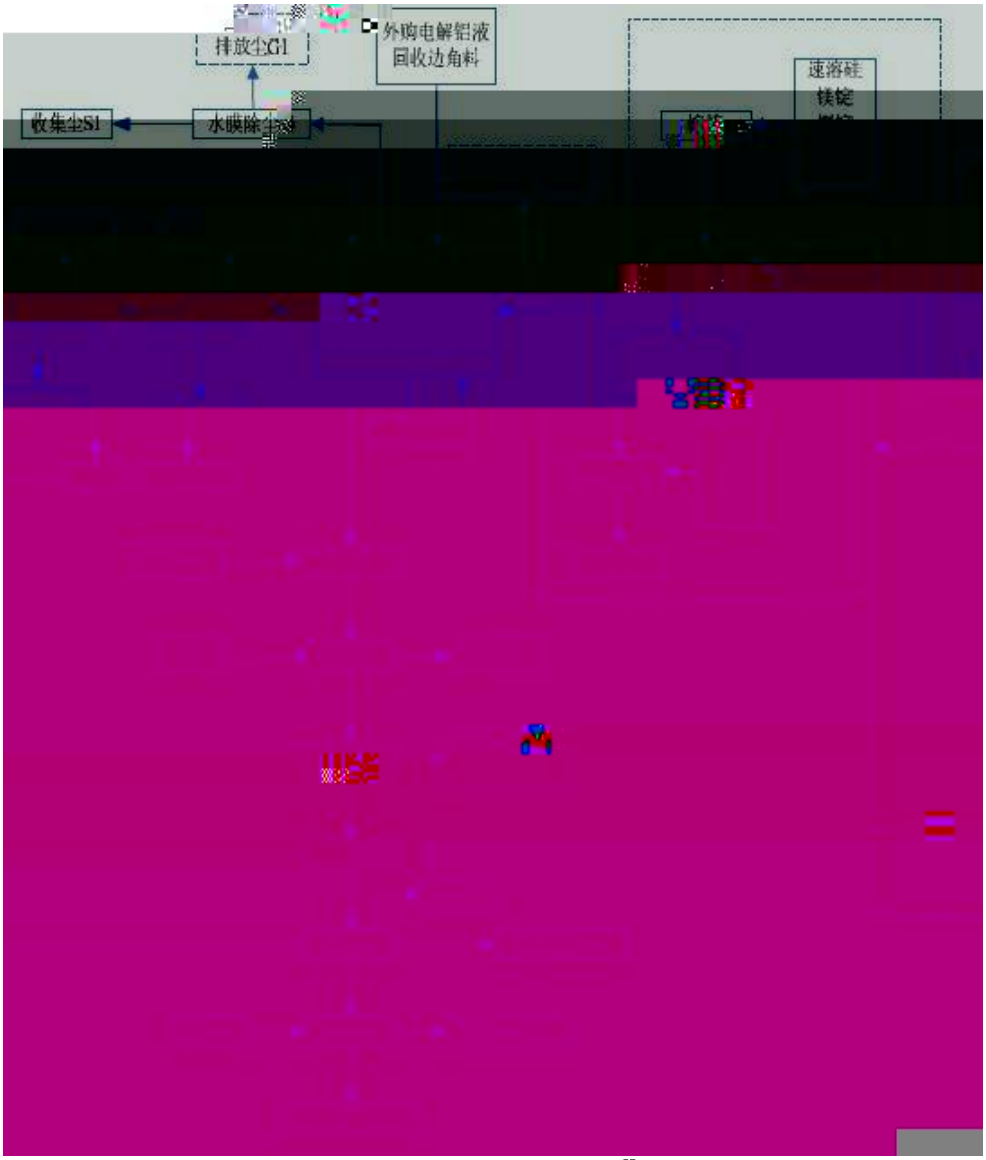


图 2.4-4　　图 Ü

2.5. غي "

2.5.1 غي غي

. غي لخم غي `Y

غ ٧ ∓ " ا . م .

ا ǎ محمد ٧ غي ا . ٧ غي ٧

. غي ɦu ٧ غ . ش لخم ٧

غي ∓ ا

غي غي طم ٧ غي

┼ شجـ ǔ ٧ سر

2.5.2

. غم ɟ

م ⋮ ‖ ‡ شجـ

شجـ

سر شجـ ص ⌉

ɟ شجـ ٧ . ٧

`Y غ ٧ غ .

شجـ

2.5.3 غي

`Y ˜ ⌐

ǎ . `Y ǎ

3

3.1 ヽ

ч سر ڈ . ч

ч ч ڈ . ч

3 ч

ч ∫ ч

6.1-7 ч

∩ ч		/t	/t	ч . ڈ o	`
∪					
				.	

ч ~ ч

3.2 ɹ ɟ

∪ ₵

ĵ سر ∪

ĵ قد

سر م ~

~ ч ŭ م ∪

/ ŭ غي

~

Ű ~ Ű̈

ۍ

Ĭ Ű̈ ۍ

3.3 u م ہ ھ

Ⅵ ⅂ Ⅵ Ĭ Ű̈ L

٪... Ű̈ ٪... Ⅵ

Ĭ ~ غي Ű̈ ص

ىسد Ⅵ ٪... Ⅵ

ہ

4 م

4.1

ً ً ً ج

ً

ً ً ً أ

ً

ً ً ً

13 ”

14 م

15 خي

16 غي ↔

4.2.3

1

2

3 سر

4 u خي

خي ٧ ُّ ُّ u ـ م !! ُّ

u ڕ خي u !! ُّ

u u خي u ـ ـا ٧

u ل آ ١ م آ

u ـا خي u ١ ٧ ١

ق ُّ ل خي غي

ُّ خي

ُّ ل

م u ُّ

ُّ م سر "

7 خي ٦

u ُّ خي

u خي ـ u خي

8

خي ١ ُّ ١ ٧

آ u ┼ خي

آ ً

4.3

4.3.1

م ١ o u

4.3-1 ُّ ١ o u

o

ـ ⅁ ⌐

5 م

5.1

1 ~ ¯ م

┼ ا ّ ا

┼ ┼

2 ˊ ۶

ُ ا ِ

3 ˊ ⌡ˊ ﻝ

4 ¯ ا “ ” ُ

5

6 ˊ ˜ " ُ ا "

5.2 ُ

ّ ّ u ⌡ ُ ّ

ّ

ّ ...٪ نه u

ّ ...٪ نه u

ˊ ّ ...٪ نه u ...٪

غي

ŏ̈ ĭ ¼... نھ u

¼... غي

u ´ ˜ ĭ ĭ ĭ ٧

ŏ̈ ĩ غي ≡˜ ĭ

ĭ ŏ̈ ϥ ⇟ ĭ

n n ĩ م ٧ غي ٧ ĩ ŏ̈

Ⴏ ϥ ٧

ĭ ˜ ⌐ ٧ غي ĩ ... ŏ̈

1 ٧ ϑ‴ ĩ

2 ĭ Ⴏ ĭ u ر

٧ u ĭ ⌐

3 ٧ خي م u

ĭ ‴ م ŏ̈ ϥ Ⴏ ٧ "

4 ĭ ˜ ٧ ┼

ĩ خي ˜ ٧ م ‴ سر ĭ نھ `Y

٧ ĩ u

٧ ┼ غي ĭ ٧ `Y

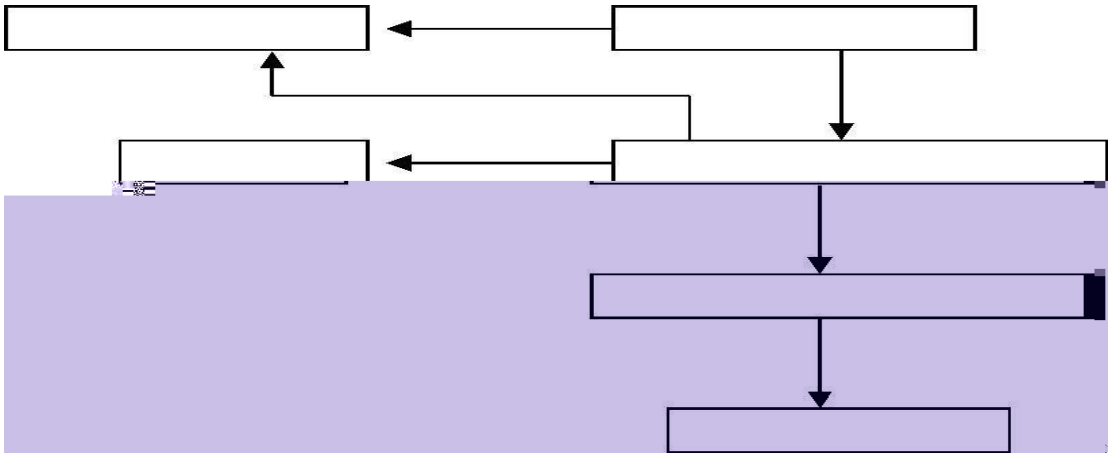
!! u ٧

5 خي خي

ŏ̈ ĩ سر ⌐ u U

غي

ئ



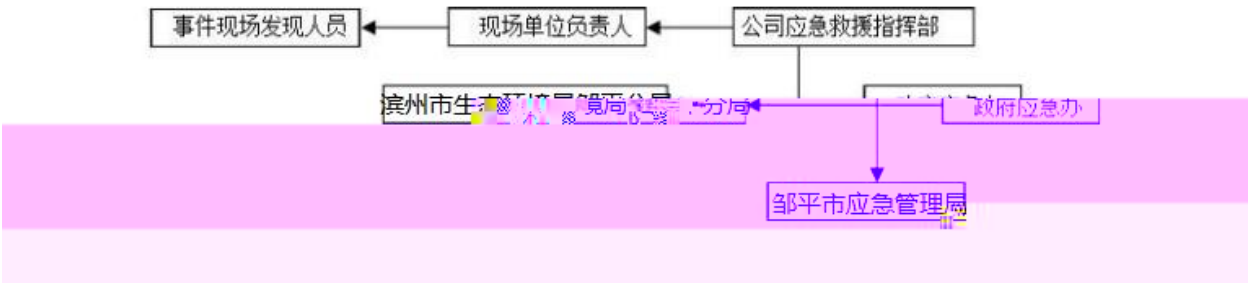
1 ԿԿ

ԿԿ ՄՄ ՄՄ ՄՄ ՄՄ

ՄՄ ՄՄ ՄՄ

ՄՄ ՄՄ ՄՄ

2 ԿԿ



5.3-1

5.3.3 ԿԿ

ԿԿ ՄՄ ՄՄ ՄՄ ՄՄ

ՄՄ ՄՄ

ՄՄ ՄՄ ՄՄ ՄՄ ՄՄ ՄՄ ՄՄ

5.3.4

1 ՄՄ ՄՄ ՄՄ

ՄՄ ՄՄ ՄՄ ՄՄ

ՄՄ ՄՄ ՄՄ

ً ۃ ۂ ۃ ۂ

U ر

2

خي ₴ خي خي

!!

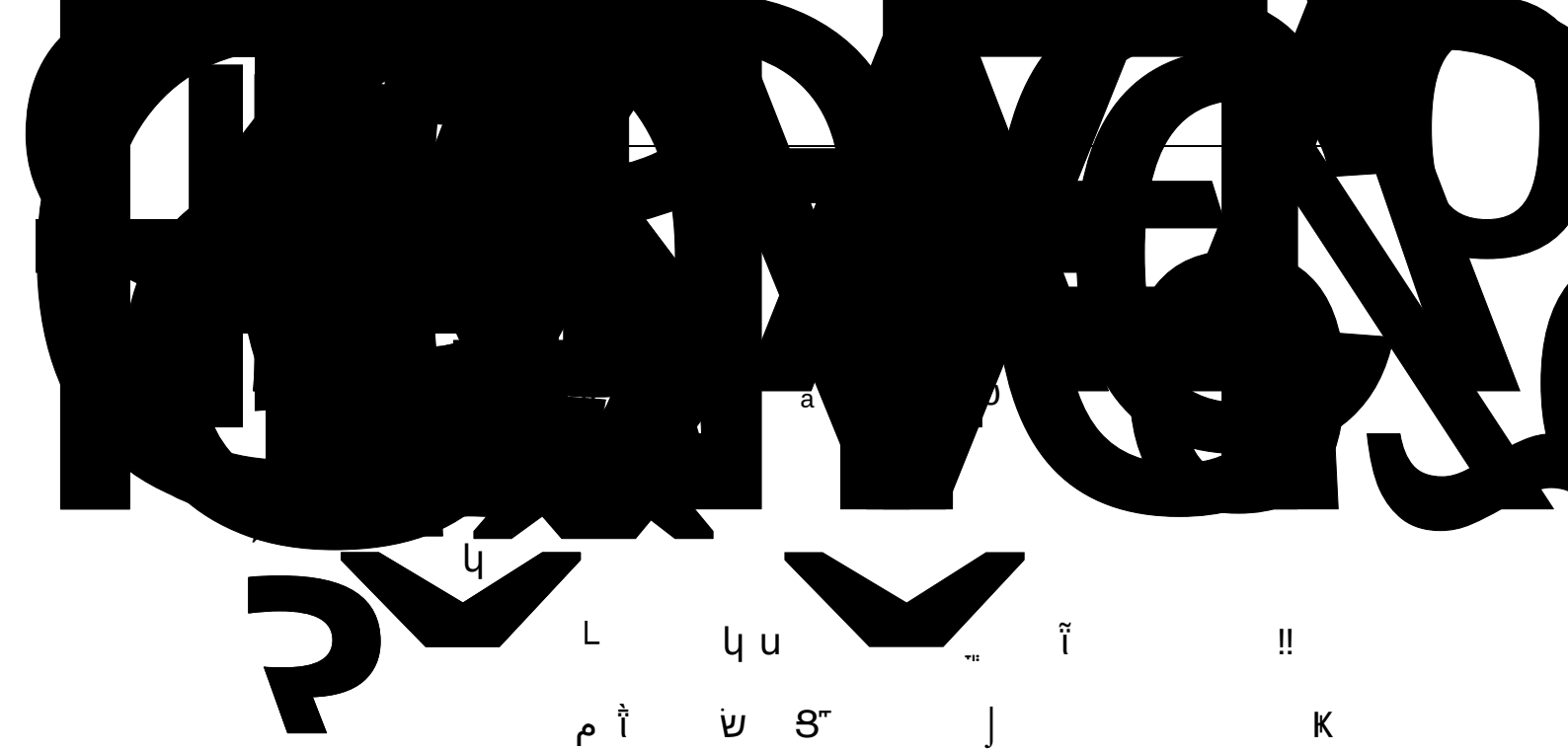
خي ۹ .. ر

u م آ "

م

6

6.1-1



4 سحـ ا

ف ا ن

5 خي ا ~ ا

ا

ڻ ڳ ڱ ک

1 ا ا ا سر

ن ا ـڊ ق ا ً

ڄ ن م ق ا ا

م ڄ ا ک

2 ن ڳ ـڊ

ک "

ڻ م ر م

1 خي U ر ل

∑ ⅀

2 خي ڳ ر

3 خي ا ` ا

6.2

6.2.1 ڻ

6.2.1.1

1 ĩ ĩ ĩ

خي

2 u ᛋ ~ ŭ نج u

3 ĩ ᛋ ᛩ ᛋ خي u

ᛋ ŭ n ԓ

┼ خي u ᛋ ԓ

4 L ԓ u ᛋ خي

" †

5 ᛋ ...٪ نھ ŭ ـﺪ

ـﺪ ŭ ᛩ ԓ

6 ŭ .

خي √ ᛘ ᛘ `Y ĩ u

ᛚ u ⇄ ٥ ŭ

ᛘ نھ

7 u ᛦ ذ ـ لج

خي خي " ŭ

ŭ

8 u ص

ŭ

9 u ŭ

ᛋ ᛘ `Y

6.2.1.2

1 غي

2 Ч

3 ⅓ ↓ ‡ ↓ ج

غي خي ج

4 ~

5 س `Y س

u ŭ ŭ u

6 ż غي ج u~

...½ ¯ ج ↓ n

7 ż م u

ŭ ‡ ↓ Ƽ

8 ⌐ خي “ u

س Ɋ ر L

9 خي خي u

u

10 ż ┼ ŭ u

11 ~

6.2.1.3

1 ŭ Ɋ ´ ŭ ĩ Ч

2 ´ ŭ u └ u ↓ └

3 u ↓ ŭ¨ └ خي

4 u ا

م ↓ قد ŭ ⅓ نه

5 └ خي u ϙ ŭ

" ŭ "

6 ש ┼ ⊢ خي ”

ϙ

↓ ↓

1 ` ا Ụ ↓

ŭ

2 u نه غم غي سر

غي ĭ ŭ ĭ

~ ` ا ϙ

ĭ

3 خي u ا لج فخ

ا لج

4 ŭ ŭ ر

5 ϙ لج م

6 ϙ ĭ Կ

7 خي “

˜ ٩ آ ” م u ا

6.2.1.4

ـ u سر ˋY خي

ـ نھ ـر

٪... ـٌ ـر نھ ˋY ا ـّ

6.2.2 ا ﻤ

6.2.2.1 ﻤ ∑ ا

˜ ـٍ ا ا ـخم ا ـ

˜ ﻤ ˋY

ا ـّ u ﻤ ا ﻤ

6.2.2.2 ﻤ ↔ ـ

ا نھ ـ

1 ﻤ ـٍ نھ ˋY

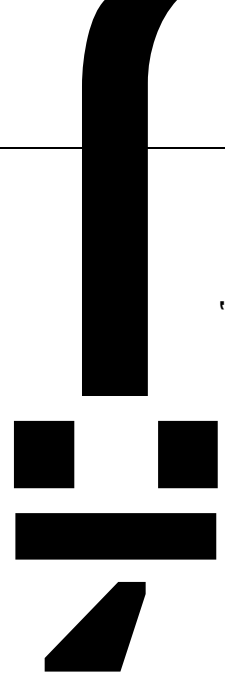
ﻤ ˋY ا ـ ـّ u ا

⅓ خي ـ م ـ ﻤ u

ـً . ـ U خي u

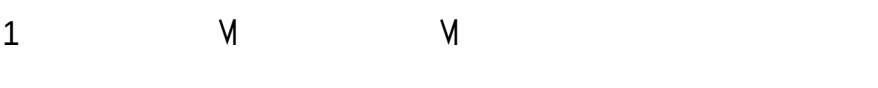
خي ٪... نھ

2 ـّ ﻤ نھ



6.2.2.3









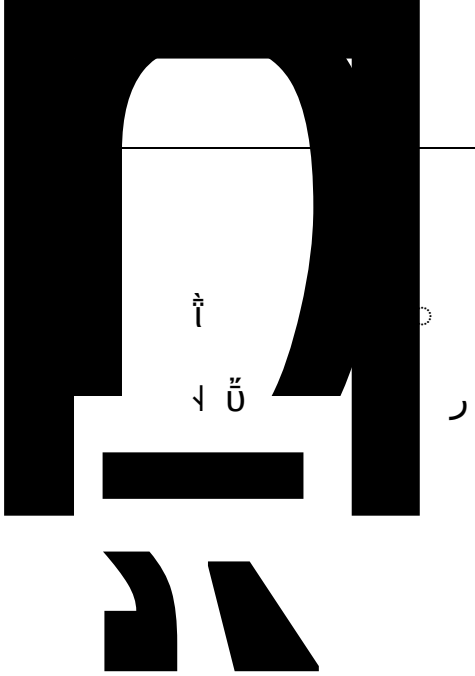


6.2.2.4









خي فخ

ŭ ϙ غي م ϰ ‾ ‟

3

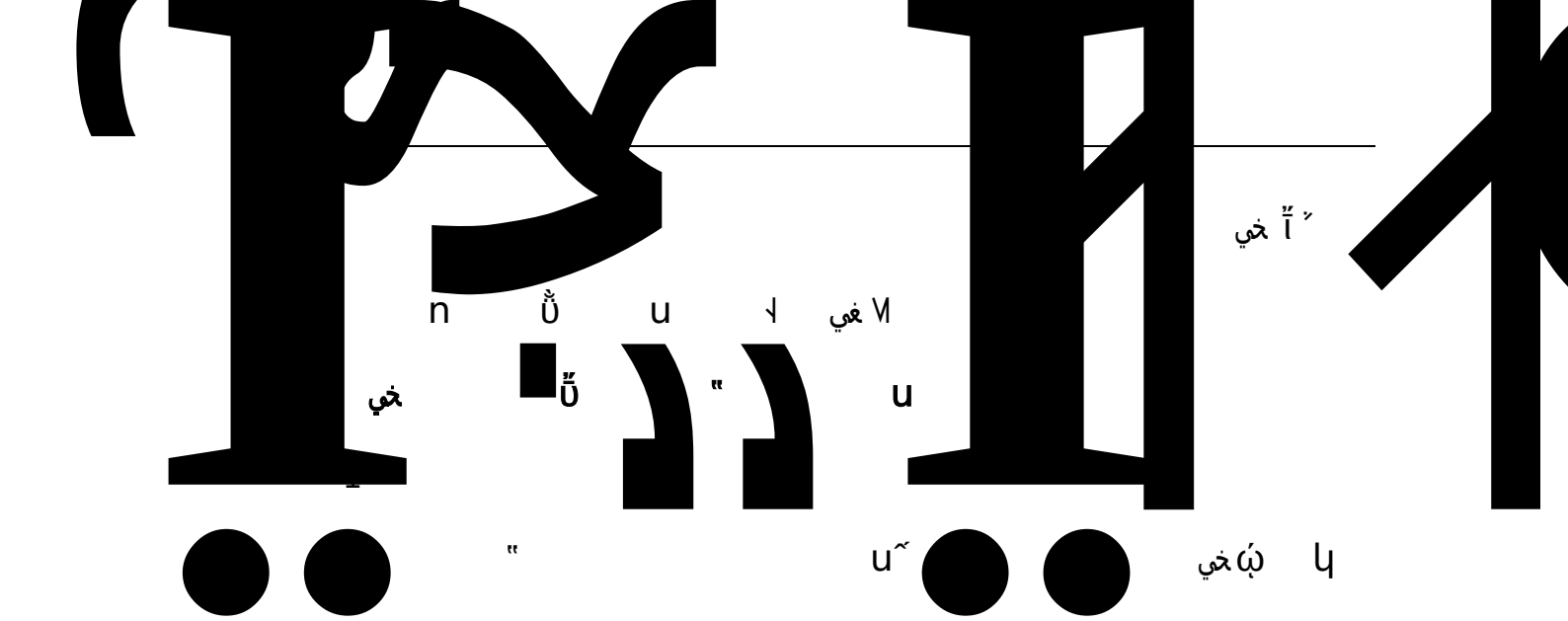
ĭ u ´ ᒪ u ᐯ ´ u ,

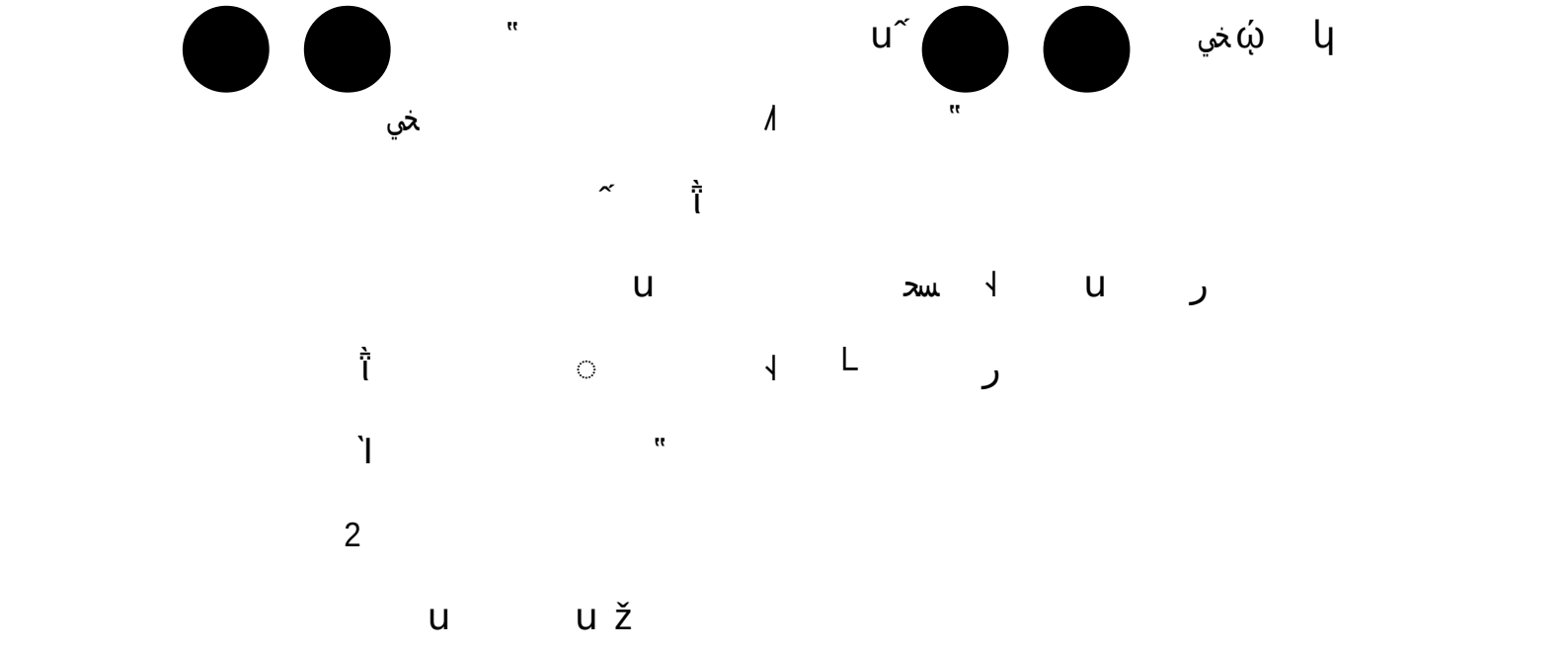
u , ᒪ ϰ u ᒪ ᧐ غي ᒪ

خي u خي ´ ‟ u ,

6.3 ŭ ┼

6.3.1







أ ّ ا سر ا

ً سر ⊢ نه ⊄

م ُ n

أ ً ُ n

م

6.4

6.4.1

أ ً ا

سر ⊢ ا ً !! ..

غي ⊄ √ نه ا

غي أ

ر م ا

ا 1 ا

أ م ا ـ م

u

. ـ ص ـ ُ خي

ً . ص ـ ُ u

2

أ م ـ

u ج ا ً

u U

خي ـ ـُ م خي ـ ـ .

. U ـ Y ـ لج

ـ ـ

4 ´ ل ŭ ┼ ŭ ┼

┼ ل ŭ ل ~

ـ

6.5 կ ի

6.5.1 ՝Y

1 ՝Y կ ŭ̈

` ´

` سر u ї̀ ۷ ї̀

۷ ŭ̋ n ۷ Գ ۷

۶ ՛l ї̀ غي "

└ u ۷ ۷ Գ

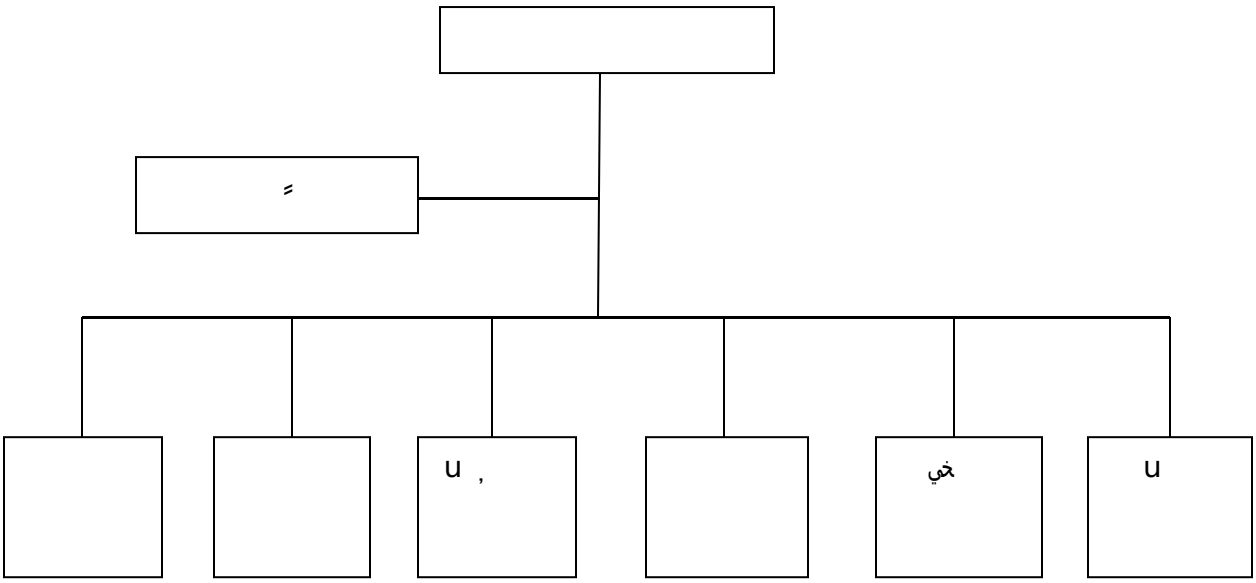
ї̃ u ՝l ї̃

غي ї̀ ” ۷ ŭ̋

۷ ⊢ ┼

ŭ̋ ┼ ї̀

2 ՝Y



بم 6.5-1 ˋY بم

6.5.2

1 ŰŰ

ĵ ۷ Կ

Ғ

Գ ĩ Կ ۷ ۷ ˋY

2 Գ ĩ Կ ˋY م

Կ ĵ ~ Δ ˋY

Կ ĩ Կ ˜ ĵ ĵ ȷ

˜ ر ھ ȷ ĵ ĩ

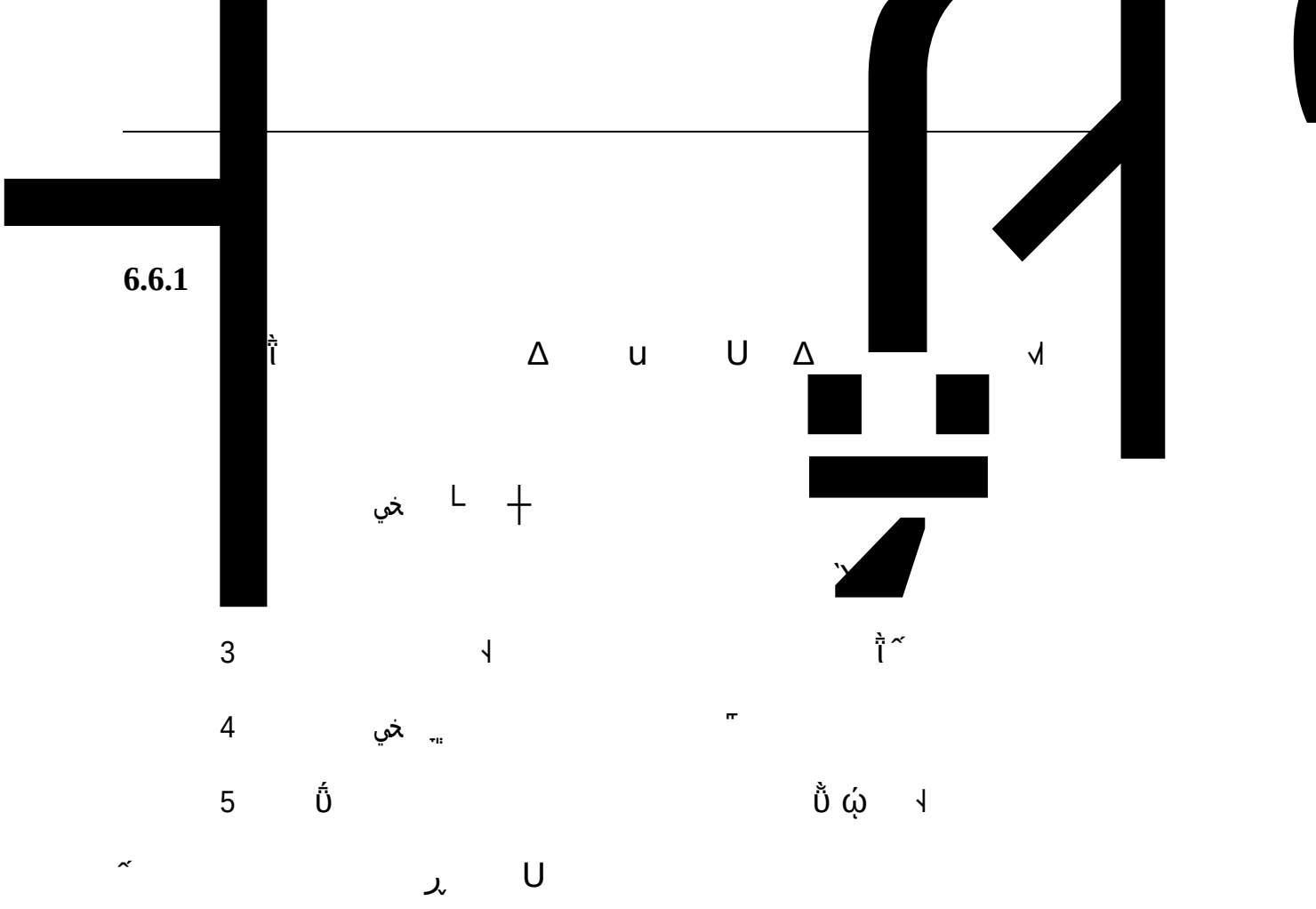
۹

Կ

ĵ u خي ĩ u ۷ ´ Կ L

Կ u ˋYԳ Ғ ĩ Կ

6.6.1



6.6.8, m>

2

ﻗﺪ ﺍ

ﻟﻚ

ﺃﻱ

7.1.2 خي

1 أ u يخي ₆ أ

ﻯ ا أ خي م ﻯ

خي u ا u خي

ـ ـُ خي ـُ ـ

ا آ u ⌐

2 خي u م

u ʂ آ ا u ـُ

3 سرخي ш ╥ u

خي u ш خي سر خي

7.1.3 خي

أ u خي م

u سر قد u خي

1 ⌐ خي “ u سر

ϥ ر L

2 “ ⌐ ˜ ر لج

=

3 خي ـ L u قد

u

4 خي خي u

u . ‰

5 خي ً u

... ٪ خي u ـ م

ّ U u ً ّ

7.1.4 خي م

ً ّ م u ً خي u

ً ّ u ث

7.1.5 u

ّ u ~ ّ

ّ ┼

1 سر ٪... غم ~ ⌐ غم

٪... نه u ‰

2

7.1.6 u

ّ قد ا ّ u ّ n غي

ص . ┼

ّ ص ا ً

7.2

ر u " م

ّ ج ّ ـ ّ

u

" ّ

8.7

8.8

غم Ÿ

Ÿ ـ م ا ‥ Ì

م ـ Ì

9.3

9.3.1 !

! ـ Ц ' ! ٦ سر

' Ÿ u ر ٨ `Y Ÿ

! ! u o ‴

9.3.2

ـ 6 ?±’æ9 ’Dø4ÙÈ0 ƒÐ w ¢ 1 a ,

10 ť

10.1 ˋY

´ ˋY u ˋY

10.2

´

10.3

ǂ ‼

u

11.2

11.3

二、案

ص

1 ا ّ

1.1

قح أ ـ U

أ أ u

سر ا ا

سر ا ا أ لخم

1-1-1 سر

ا	لخم	u	ـر
		u سد	ـ ـ ـ

1.2 ـر ا u ـ

~ ا u ـُّ ا ا

ـ غي ص ا ا

ـ ...٪ ا ا

ـ ا ا `Y ا ا

ـ غي ص ا ا

1.3

1 ا ا لج

2

3 ـ ـ " `ا

2 **∑ ∧**

1 U تخم

U ∑ ∧

2 تخم ∑ ∧

3 ٦ ٣ L ∑ ∧

4 Ǔ نھ ١ ∑ ∧

5 تخم م Ǎ ∑ ∧

3 Ǖ

3.1

ˊ ˊ Ỉ

ˊ ‘Y

≠ ˊ ≠ Ỉ

≠

ˊ Ỉ̃ م u

u , خي

u

" n ⁻ Ɛ ⁻ Ỉ

بم

بم 3.1-1 Ỉ بم

ǖ

◖ Ꞵ ⌐

u ﻫ ⊤

3.2.2

U n ώ

3.3 ﺨﻲ u ΰ

ﺨﻲ u ΰ U n

ώ

1 Ч Ї

Ї

2 ~

3 Ї

4 Ї ّذ خي

5 Ї

6 ~ ٥

7 ...٪ غي М Ϥ ´ Ч

5 Ч

U

6

6.1 ɻ

ɻ ~ ∃ ɻ ɻ

, ⅓ u

┼ u ┵ ┵ ┼

ٱ ي u ﻝ ج √ ﻝ

u ج ﺭ┼ ﺵ ﺵ

u ﻍ ﻝ ┵ ي

ي م u ⅓ ﺭ ﺵ

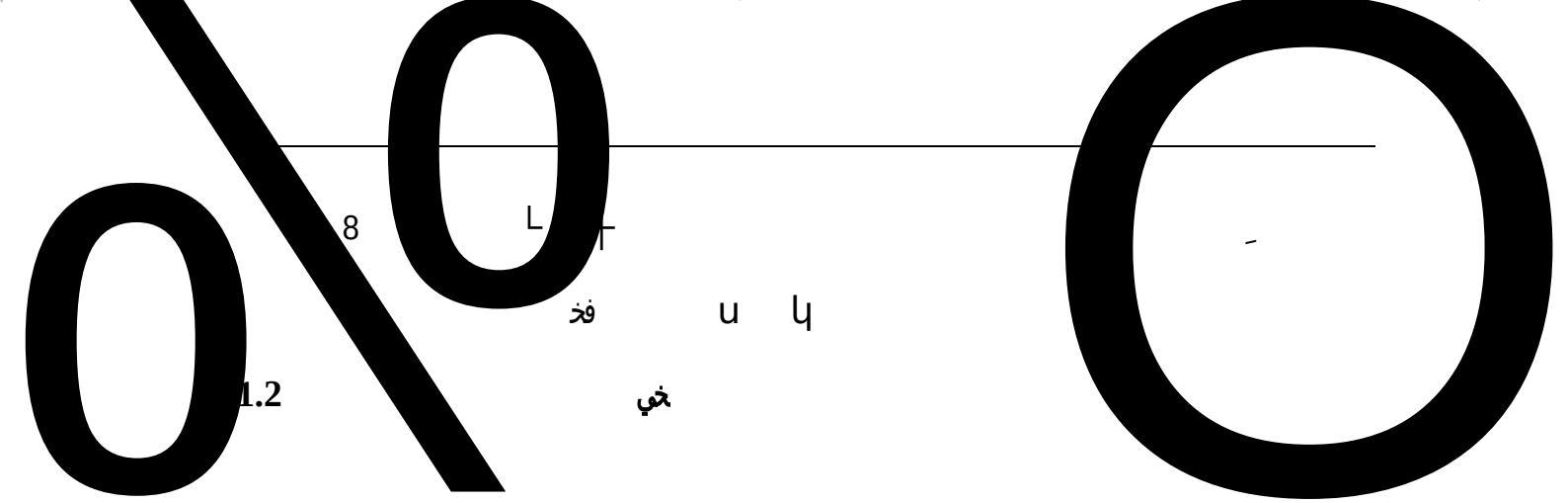
ى ذ ┵ u

ﷺ !! ≡ ┵ ر ي u

7

م خي

أخي



8

1.2

u ل خي آ u م نه

u , ل ً خي u

ع

تخ خي ⌐ u لج

خي u قح

ﺵ ┼ u ‡ ل لج ُّ ا ...٪ نه لج م

ع ┼ نه ﺵ ﺵ ┼

ﺵ ُّ ...٪ ا ـ ⊢

└ ┼ خي فخ u ԓ

خي

3 ٧ ٧ ŏ ٧ ڕ

3.1

٧ u ٧ ┼ ₴ ⅓

u ٧ ذ ـ لج ˜ ˜

⅓ ┼

ص ˋا ˜ ˜ ˜ “ u

نھ شجـ

خي فخ Yˋ لج

3.2

٧ u ٧ ┼ ₴

⅓ u ٧ ذ ـ لج ˜

˜ ⅓ ⅓

L خي ₴ u ˜

4 ١

1 ١ أ أ u ّأ

١ ي خ

١ u ي خ

2 أ س أ ⅓ أ

م

3 م ي أ u `Y ١

١ أ u ١

ـ u ـ u `Y ١

“ ١

4 “

u ١ أ ∑ ١ 8

5 ي خ ّأ L

ـ أ

6 u أ ي غ

ً ّأ ق ١

5

ﻯ `Y " ~ ‡ Ű ┼

ﺵﺠ ﺇ

" ﻯ

6

ﻯ `Y Ĭ u ﻯ

ﻡ Ű Ĩ ﺱﺭ

ﺥﻱ n ﺥﻱ

ﻍ Ű ﺇ

U ﺋﻫ Ĩ !!

7

ﻯ ﻉ

┼ ₴ ﻯ u ﻯ

⅓ ﻝ ذ ـﺍ u لج ˜

˜ ⅓ ┼

ﺹ `ا ˜ ˜ ˜ “ u

ﻥﻫ ﺵﺠ

ﺥﻱ لج `Y ﻑﺥ

لا غم

4.2ـّ ﺭ ﻲّ

1 ﻍﻲ ﺋﻫ ﺁ ﺃ
ﺃ ﻡ ﺁ ﻲّ

2 ┼ ﺃ

ﻡ ﻍﻲ ↔

3 ﺃ لج لج

4 ै ू

5 خي

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

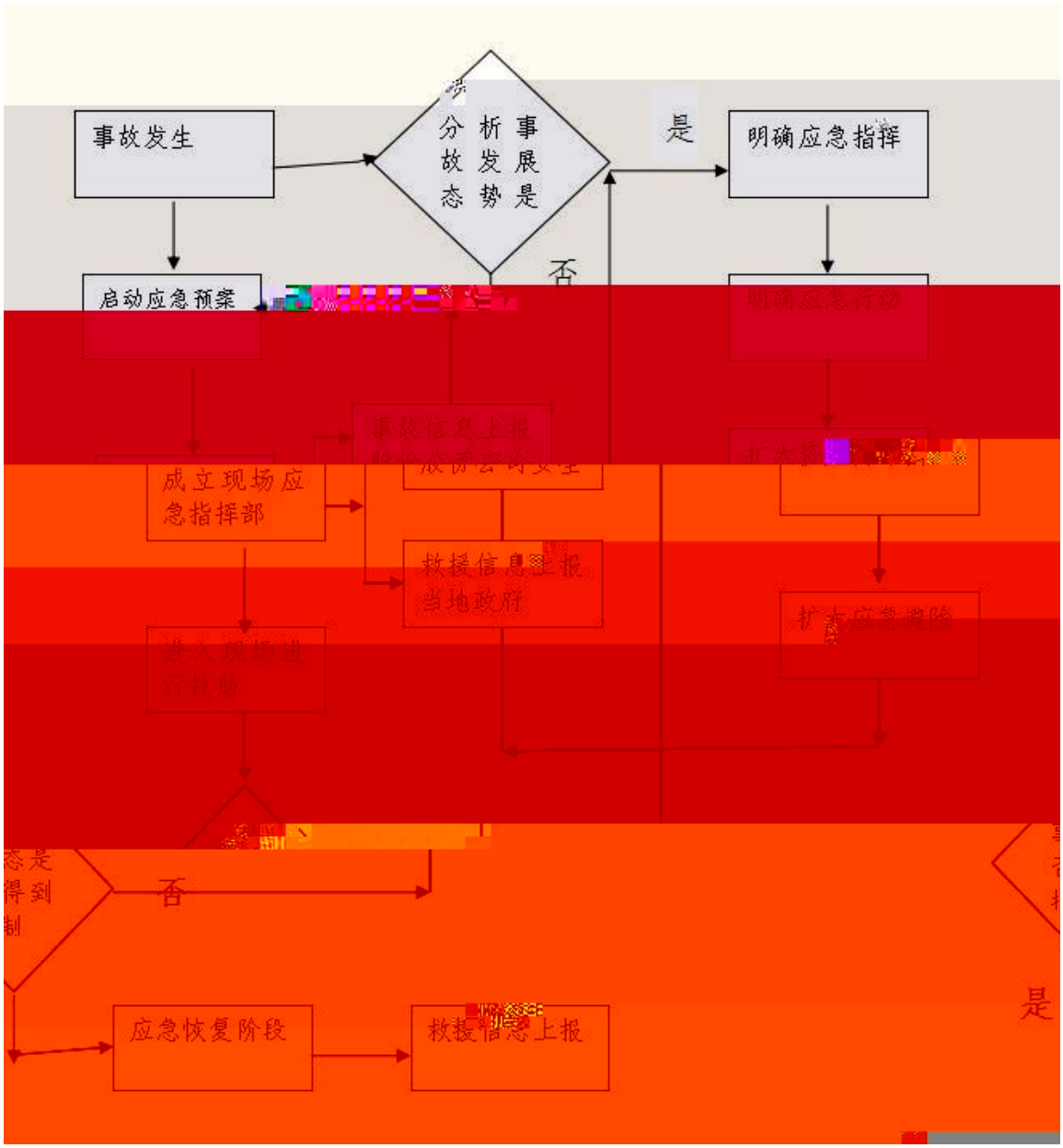
خي ـًٰ ـًٰ ـًٰ ـًٰ

3

4

5

6 **به**


事故发生
分析事故发展态势是
是
明确应急指挥
否
启动应急预案
成立现场应急指挥部
救援信息上报当地政府
扩大应急避险
进入现场进行救助
应急恢复阶段
救援信息上报
否
是

7 ا

ا ّ		غي	o	`
			لج	
			لج	
			لج	
18854325392		ّ خي	لج	
			لج ً ذ ا	

第二部　、　　报

╥

╥ ﷺ أ أ م ₲

1 ∑ 1

┼ ∕ ∑

┼

2 ‼ ⌡ 5

∕ ǖ

"

"

3 ǐ ǒ ˋ ı ∪ ǂ 10

ǐ ǂ

ǐ ǂ

[redacted]

1 Σ

1.1 [redacted]

[redacted]

[redacted]

[

11 ١ . ﻩ م ١

∑

12 ﺷ ĩ ١ .

ﻩ o

13 ﺷ ĩ ˇ .

14 ĩ Ч =

15 ĩ =

16 ĩ ˇ

17 ĩ ˇ ﺩ

18 ĩ ⅓ ˇ ﺩ

19 ĩ ١ ĩ ﺩ ١

20 ĩ ١

21 ١ ĩ =

22

23

1.2.2 ĩ

1

2 = ۱ ĩ ˇ ۱ . ۶

3 ĩ =

4 ĩ

5 ĩ

6 ĩ ĩ Կ

7 ۱ ĩ ˇ

8 ۱ ĩ

1.2.3 ĩ

1 ĩ ۷ ĩ ĩ

2 = ĩ ۷ ĩ ĩ

3 ĩ ۷ ĩ ĩ

1.2.4 ĩ ∑

1 ∑

2 ĩ

3 ۱ . ۶ ∑

4 ۶ ڈ Ŭ

. ۶ ۶ م

2 ‼ ⌡

2.1

´ o / ´

´ ´

´ ѡ ѡ ї̈

= ° ′ ″ . ° ′

″

2.2 ∧ ŭ

2.2-1 50 ҂ U ∧ ŭ

` ∧ o ∨

∧

∧

‡

⊐

~

U

ﺍ

ﺍ ﻛﺞ ﻧ

ﻧ ٪... ‡

2.3

2.4

1

2

3

4

2.5

2.5.1

2.5-1

		خي		18854325392
	لج ً ذ ا			

2.5.1 "

ш о ا ّ ّ

2.5-2 ш о ا ّ ّ

	o		
◖	⅁ ⌐		
	ﻫ		
خي	⊤		
u ,			
u			
،			

2.5.2 "

2.5-3

`	ا	
	⊣	

	Ⅵ	
	ㄐ ㄚ ／	

3 ĵ ŰŰ ˋl u ɜ

3.1 ĵ ɜ

3.1.1

ɜ ﻡ

م ɜ ˜ u م

م

u Ű ˊ ┼ ´... ﻡ

ﻩ ⌐ ر ﻡ

"

ﻡ

ﻡ	ﻗ ﺍ
	⊢ ¢
	¢
	ﺍ
	ĵ ﺱ ₴
	ﻗ ﺍ
	Ű ﺱ ¢

3.1.2 ﺉ ˋY n ĵ

" Ű

ɜ ﺍ ĵ

₴ ٧ ﺍ o

⌐ ◙ ﺱ !! ₴

◙ – ◙ ĵ ر

₴

أ ~ ٧ ٧ ... أ Y ئهـ أ

ـر ـُ نهـ ...٪ ـُ أ u

ـر ـُ

ـُ أ

ـُ نهـ ...٪

أ ٨ 6 آ

ص م غي غي

ـر نهـ ...٪ ص م

ـر

غي أ ~ ~

سح ـ . ـِ صم g

GB18218-2018

3.2-1 ا

∩ ا		/t	/t		`
∩				ا . ع ع	

ا ~ ا

3.2.2 ع

ا ا

ع ق م ا ا ا

ع ق ا

ا ا

ع ر

3.3 ن

ع "

3.3.1 ع ر

ا ا ا ا

ع ر ق ~ ا u

ا ~ u ا م غي

ا ~ غي غي نه ...٪

ا ~ ر ا غي ا ~ ر ا غي

غي

1 غي ـِـ

ـَـ ـُـ ـَـ ـّـ ـِـ

ـُـ ـّـ ـّـ

ـّـ غي ـِـ غي ـّـ ـَـ غي ـّـ

2 غي ـِـ

4 م ـﻫ

4.1 ـﻫ

4.1.2 ┼

1 ـ م ┼

م ┼

2 م م

3 أ ┼ Ч ..

┼ شجـ L

4 ـُ ..

م

5 ـ م ↔

1 ـ م ˋY ~

ـ م

ᛋ

2 ـ م ↔

↔

ǐ م ¼... ᛘ

ˊl ↔

ـ ŭ ” ´

₴ ” Δ ´ n ´

ـ ŭ L

´ ¸ ˇ

5-1 ↔

`	ˋY	
	ـ م	₰ ⌐
	u ¨ م ˊl خي ŭ خي ŭ u	

、

第二部

东创

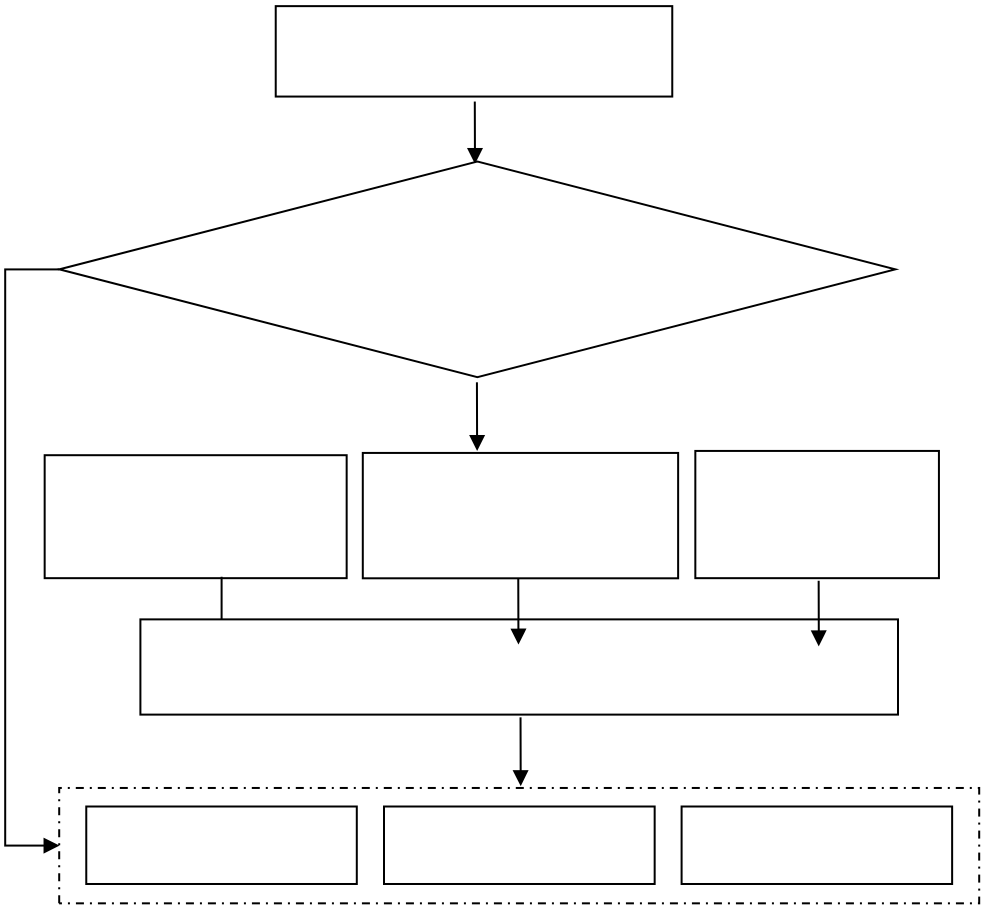
报

东创

2023 8

6

6.1 m"



6.1-1

6.2 Ѣ ѣ

6.2.1 Q

~ Ѣ ѣ

ѣ ѣ

Ѹ ѣ

м˜ Ѣ Ѣ

سر ـَا ـﻫ

ـٰ ـَY سر سر ∑ ـُّ ـﻪـ سر ـَY سر

سر ـَا

1 ـّ ـُّ ـَا

ـٰ

2 سر ∑

$$Q = \frac{w_1}{W_1} + \frac{w_2}{W_2} + \cdots + \frac{w_n}{W_n}$$

سر

ـﻫ ↔

6.2-1

`	o	(t)	t

6.2.2 ـِ

~

≈

6.2.3 ┼ **M**

6.2-3

	1 2 . .		
U "	U		
	U		
`Y "			

6.2.3.3

6.2-4

6.2.4 **E**

6.2.5 ٱ

⁄... ٱ

م ┼

ٱ

6.2-6 ٱ ـ

ٱ E	Q	┼ M			
		M1	M2	M3	M4
ﺦﻣ					
ﺦﻣ					
ﺦﻣ					

≈

┼ ﺦﻣ

“ ”

ٱ ﺦﻣ “ ”

~ ٱ “

”

6.2.6 ٱ

ٱ ـ

≥ ٱ “

”

6.3 ‖ ∃

6.3.1 Q

~ ∉ ∉

∃ ∃ ∉ ∃ ∉ ∃

∃ ~ ∃

. . .

. . . . . .

. ∉ ∃ ∃ ∃

∃ ∃ ∃ ∃ ∃ ∃ ∃ ≡

∃ ∃

∃ ∃ ∃

n

6.3-1

`	o	(t)	t

~

≈

6.3.2 ‖

∃ ∃ "

1 ∃

2 ∃

∉ ∉

ـا ~ ـا

6.4 ـا

6.5 ـا

6.5.1

ـا ـا HJ941-2018

ـا ـا م ـا ـا

ـا “ ”

ـا “ ”

ـا “ ” قـ

6.5.2

ـا ـا ـا ـا ـا ـا

سر ـا

“ سر

6.5.3

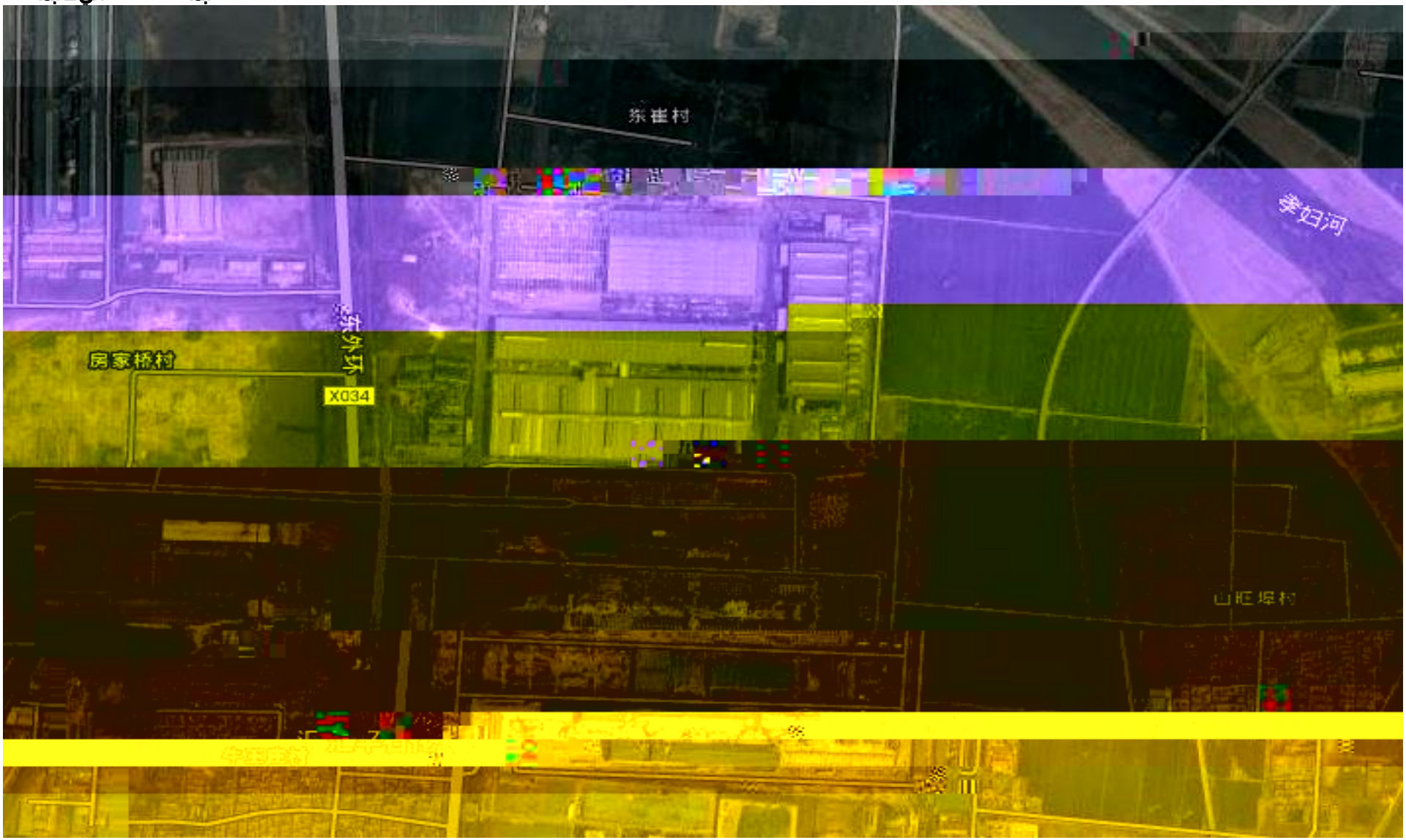
ـا ـا HJ941-2018

ـا ـا م ـا ـا n

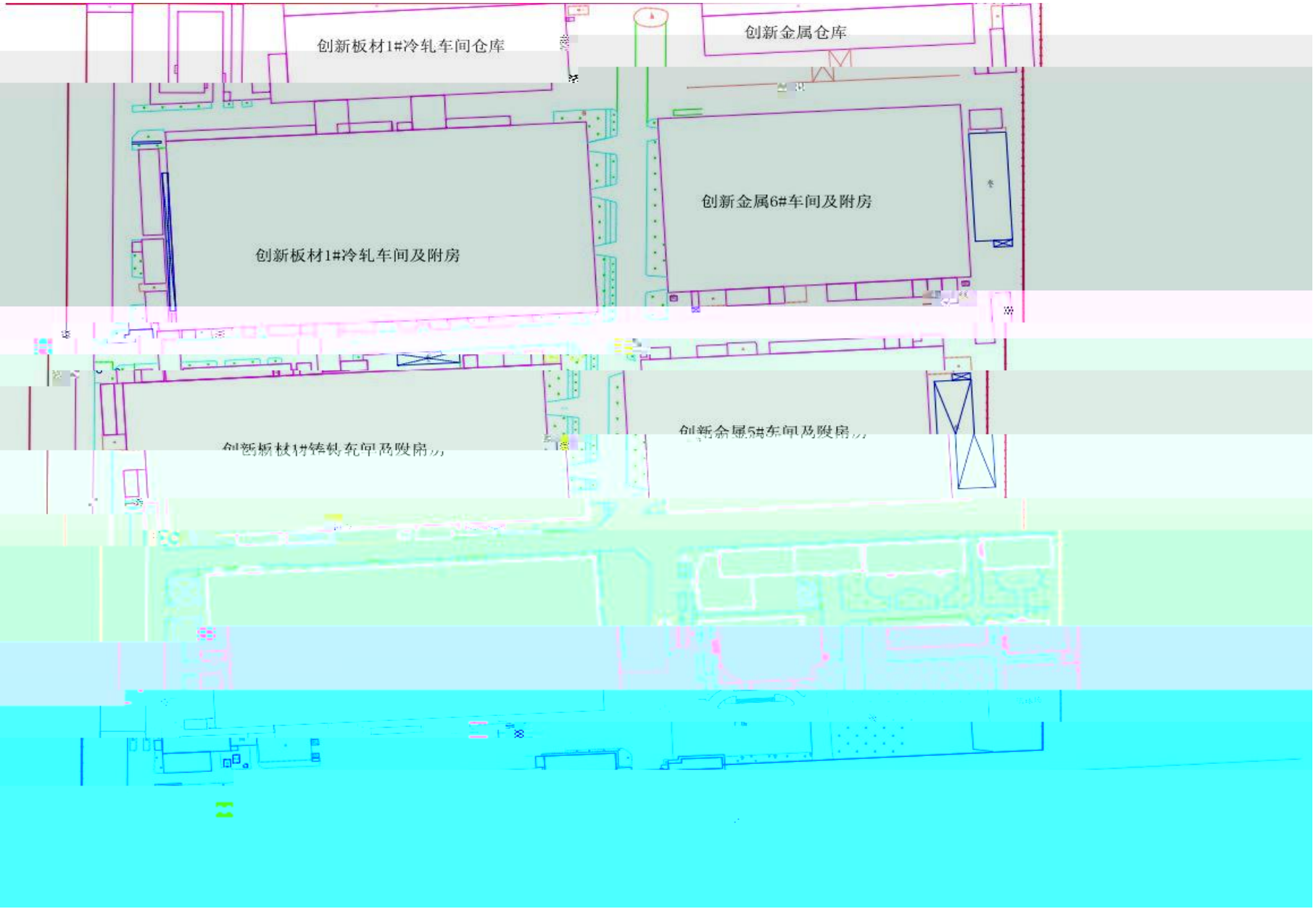
“ [- Q1-M1-E3 + - Q0] ”

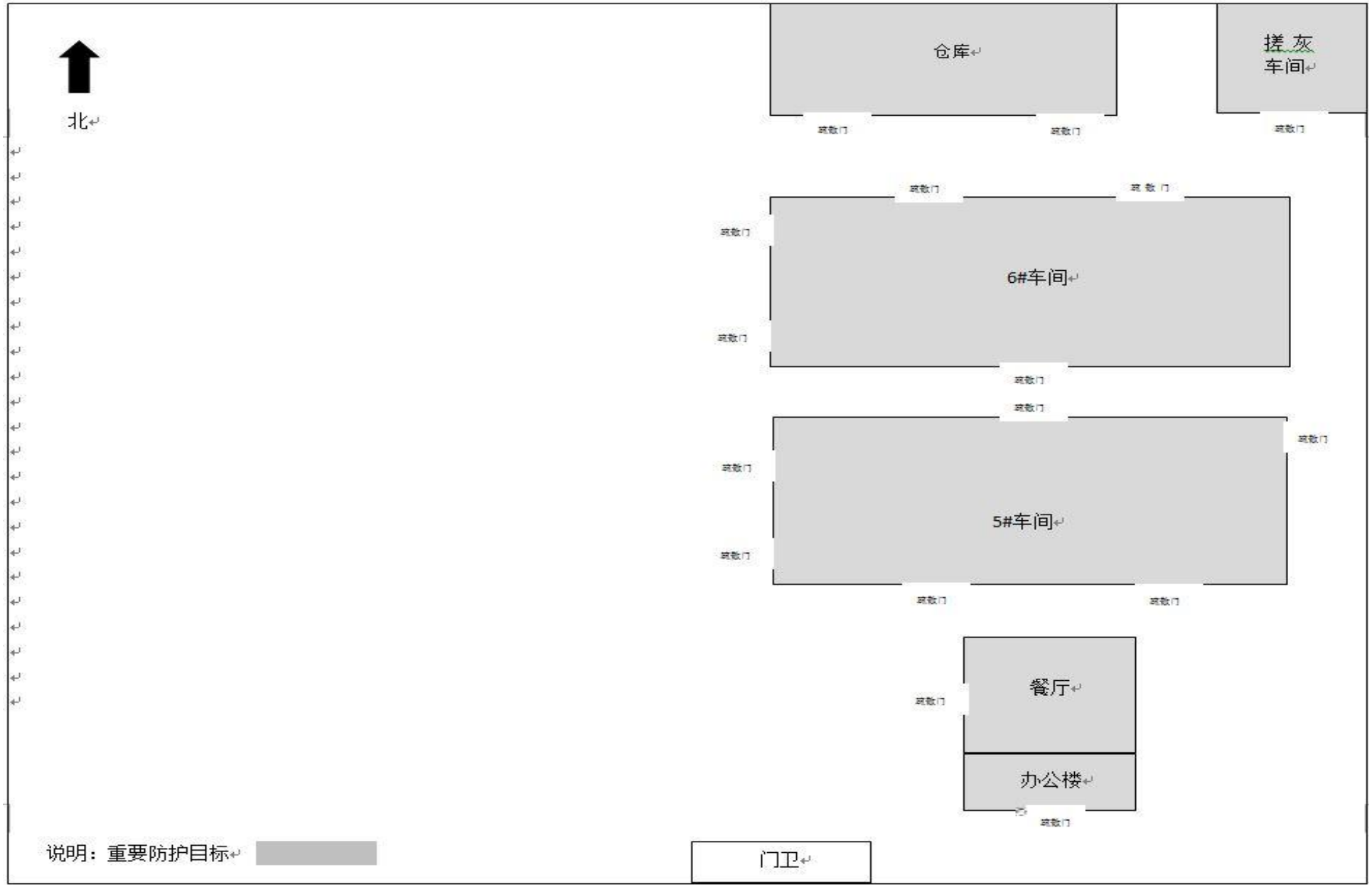
8. بم

بم1غي بم

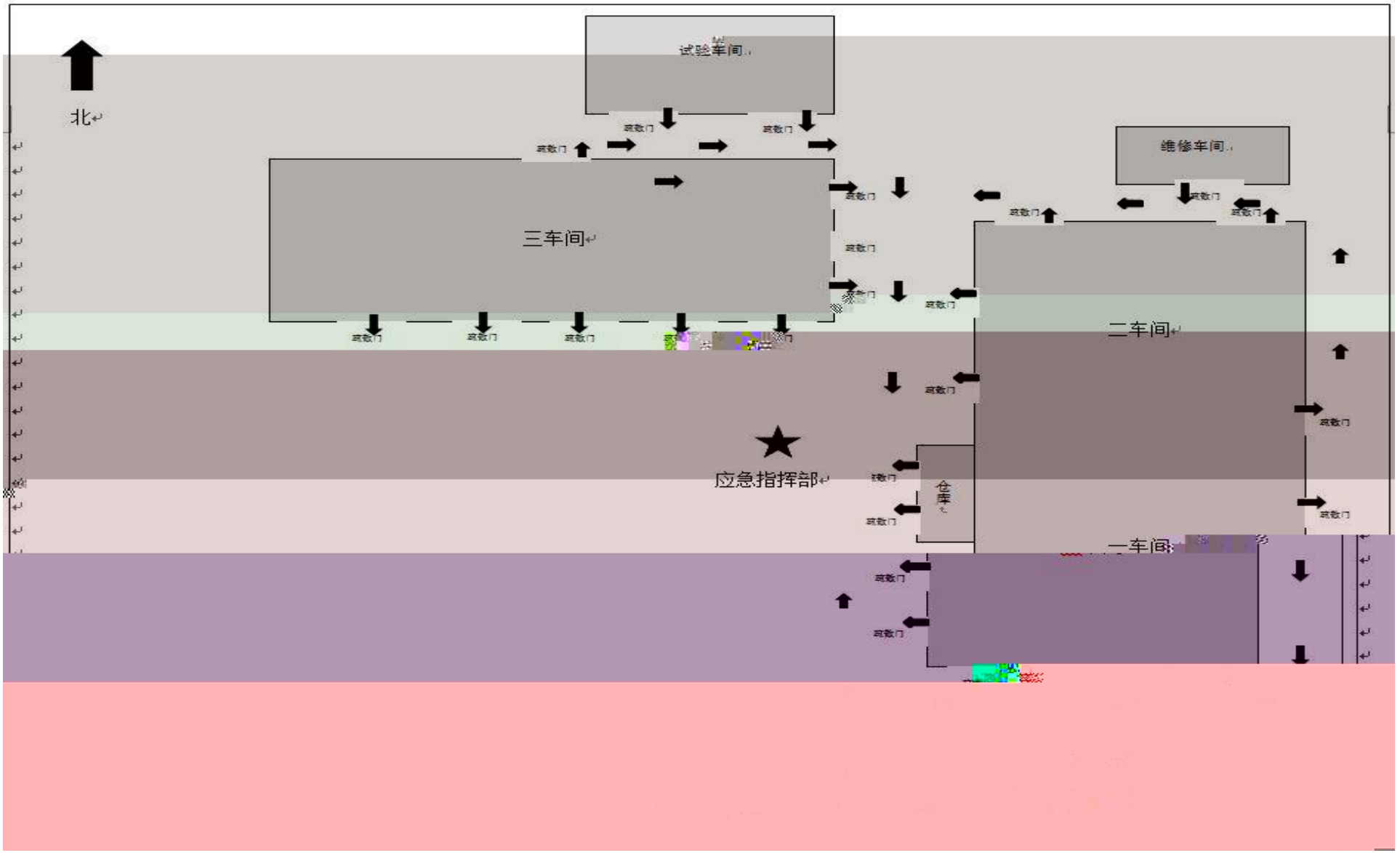


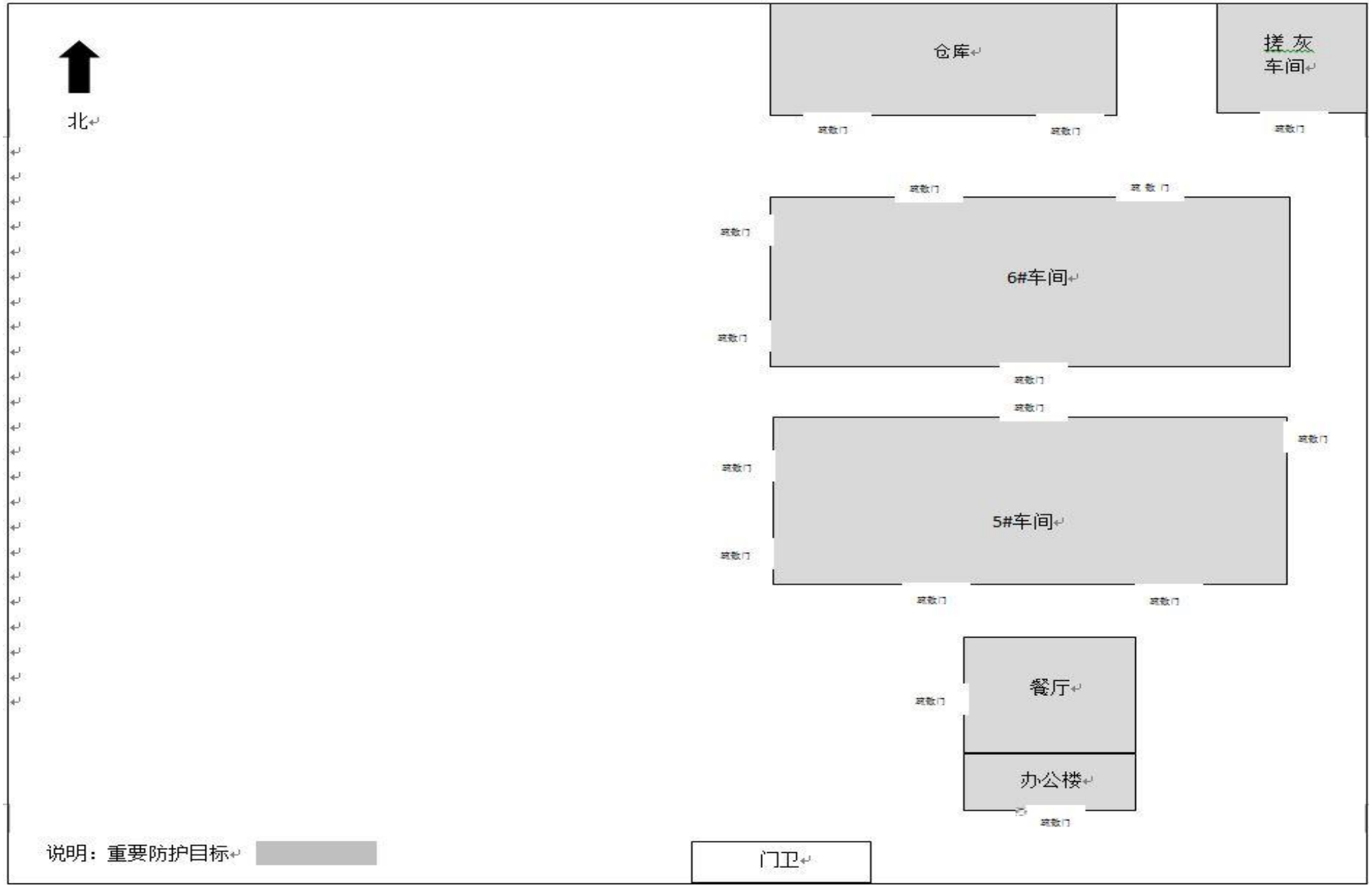

大刁家庄
小刁家庄
刁宋村
大位家村
X034
创新二业园
北外环
第二加油站


创新板材1#冷轧车间仓库
创新金属仓库
创新板材1#冷轧车间及附房
创新金属6#车间及附房

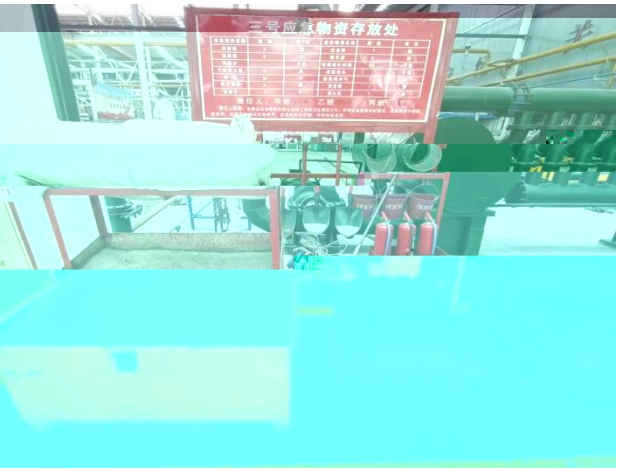

北
仓库
搓灰车间
6#车间
5#车间
餐厅
办公楼
门卫
说明：重要防护目标

4




北
仓库
搓灰车间
6#车间
5#车间
餐厅
办公楼
门卫
说明：重要防护目标

بم5 بم











第　部

东创

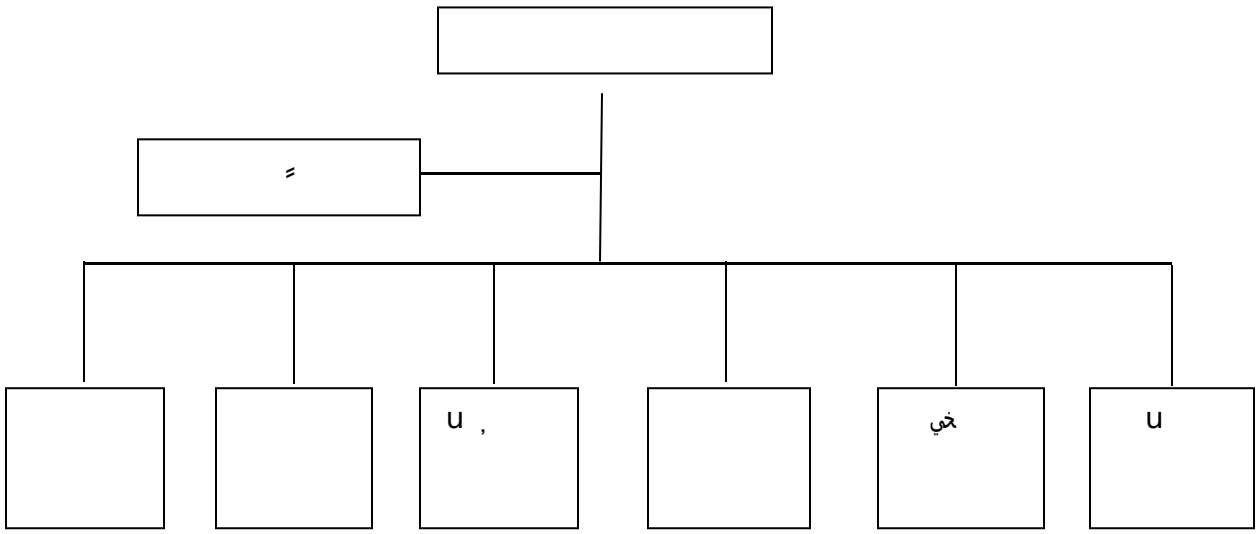
调查报

东创

2023　8

ʏ ʮ

o ⅁ ⌐



1

2

	o		

	o		
◖	⌐ ⅋		
	ﻫ		
ﺨﻲ	⊣		
u ¸			
u			
´			

3 ⅄ ₶

ỉ̃ ⅄ ⊢ Ϥ

⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄

ĩ̃ ⅄ ⅄ u ỉ̃ ´

1 ⅄ ₶ ⅄ ⅄

⅄ ⅄ ⅄ 2

2 ⅄ ⅄ ⅄

o

لچ

/ ا

´ لچ ´ ذ ا

~

	لج ً ذ ا			o

3

4

غي !! u أ سر

!!

لج

لج

7 لج ┼ !!

`	o	ـ	ع ـ
	ـ		

2

أ

ـ ـّ ـ ـ ـ

6.

7

18854325392

18854325162

117 ° 49 ′ 13.30 ″

36 ° 54 ′ 1.62 ″

18854325392	18854325162

1		/	/	70	/
2		/	/	200	/
3		/	/	16	/
4		/	/	4	/
5		/	/	10	/
6		/	/	200	/
7		/	/	80	/

ษ้ เ้ เ้ ษ้ ⌐

เ้ ┼ ⌐ เ้ เ้ ¨

~

┼ ≈

北
三车间
创新精密
创新精密
氮气
计量
备注：消防栓
气体报警器
灭火器
消防沙池

/ ´

┼

Ï Ï Ï

┼ Ï U ´ ┼ ┼

Ï ´

⅓ ┼ ~ لج

1. Δ ´ `Y Ï

~ ا

2. ↔ ~ ا

U n

3. سر ₴

غم Ï

1. ״ ┼ م

"

2. Ï̃ ´ م ┼

↔ u

Ü̈

3. لج ״

1. Ï̈ م ┼

2. م ڈ ا

"

3,

4. U

5. ∩ ₴ ŭ ŭ

ŭ

6. م

7. م " ŭ ŭ

1. ∕ ∑ ≠

خي ˜ ا ا م n

2. ⅁ u ‴ ŭ

3. L u ∕

ŭ ŭ ₴ u ĭ

4. u ŭ ◖ فخ ĩ

ѽ ┼ ĭ

‘‘!

/ ´ Î

`Y

~ ∑ ´ ر م "

Ű Ű

u ر Î

Ű Ĩ

Ű

´ ┼ سر

غم "

´ /

o u

سر ـ

Î ´ /

´ /

Î ┼

第 部 、 案