M `Ẽ ، .

2025 حى ضرغ م

2025 8

Ḥ

ᑭO . ˃ M ̀Ẽ №̀Ẽ 2025 حى

ضرغ ᑭ

ᓴ β . ˃ M ̀Ẽ

ᓴ β فج M ̀Ẽ

¬

¬

α̈ ¬ 2 ï̈ №

˃	O	/ Ꞁ	κ Ꞁ №
1			r
2			

1

1.1

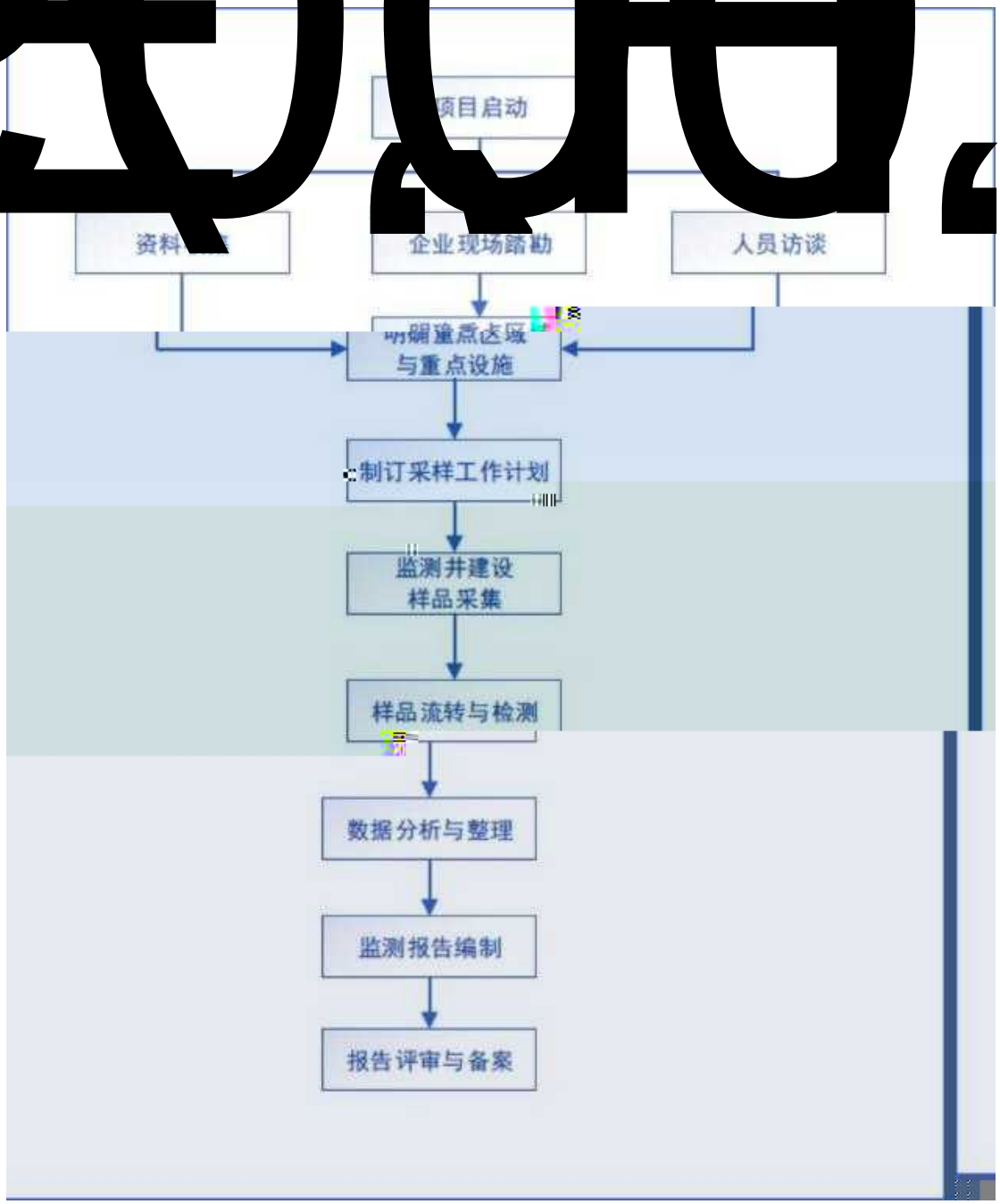
ᓯ حى ˩ ⅞ . ˃ حى ƀ

Ⓟ . ˃ حى ƀ غ O حى

ƀ . ˃ Ꙇ Ḡ h ï̀ Ꙇ ˃ O . ˃

M ̀Ẽ ϒ “ ̀Ẽ ”

[illegible]



2 ο ’

2.1 ο Ḥ

. ‹ M ̀Ẽ G 2010 3 . ‹ ي ‰ .
‹ . ̀Ẽ r ΐ ̀Ẽ G 1999 7 ΄Y ч
26065.1171 ̈Ḥ ο ⌊ Hυ ع غ ئ

b ٧١ ٨١

٧١ ٨١ ٧١ ٨١ ضرضي ٥ ٢ 1-2 يح

٥ يح

a ٧١ ٨١

3 ш ї ,

3.1

3.1.1 Ṛ

٥ ضرضي G ١ ١ Ṛ ٧١ Ṛ ،

№ ⅊ غ ضر ⅄ ⅱ غ ⅱ ⅄ ضر ⅇ
ɦ, ɦ ɒ 120 φ h
سجد ´ ¬ № G . غ Ţ 800 γ ỉ
Ţ h ч ⅄ 2035 ⅄ ضر "Ḥ
تمجد ϟ Β γ ч ⅄ h ضر قمم № 900 `E
ضي 800 γ ỉ ⅱ ⅄ غ ⅱ ⅄ h № ضي
ɦ, ضر ϟ حى حمي /⅄ п ضر h
' ⅄

3.1.3 ضر ,

ضر ⅄ № ɒ ⅇ № ч
غ ⅄ ɒ 13
2019 `E ỉ Ţ ε ɯ .
9 ɷ ʒ 100 ɷ 108 `E
1243.4 `E ỉ Ţ ⅄ 73 `E 675.9
`E ⅄ 35 `E 567.5 `E h Ţ .

Ů G ɒ شخ Ů G ч
h . ⅄ h . h ⅄

3.2 ψ

3.2.1 ԿԼ شجضر

o β G. ⅄ ⅄ ԿԼ مخ ч o ԿԼ شجضر h
ƀ ضر γ ỉ `E ⅇ ضر o ʊ ч. ⇔ Z, `E
⅄ ʊ ч. `E ʊ ч. `E . ʊ
ч. لجد ψ غ. يجد يجد `E o ԿԼ , يجد
3-1

يجد 3-1 ضرضي ԿԼ ,

3.2.2 №

ض Ö Ḡ ¬ ¹ ⸗ ط ض Ḡ ٧

4 ٥ ⸙ Ī ,

4.1 ٥ ⸙ ,

. ، M ̀Ẽ ɾ Hυ غ

№ L Ü ⸙ غ

يج ڤ ٥ №̀Ẽ . ، M ̀Ẽ ⸙

ض G 2008 12

̀Ẽ 6000 Ʊ / ⸙ ⸙ ⸙ ⸙ ⸙

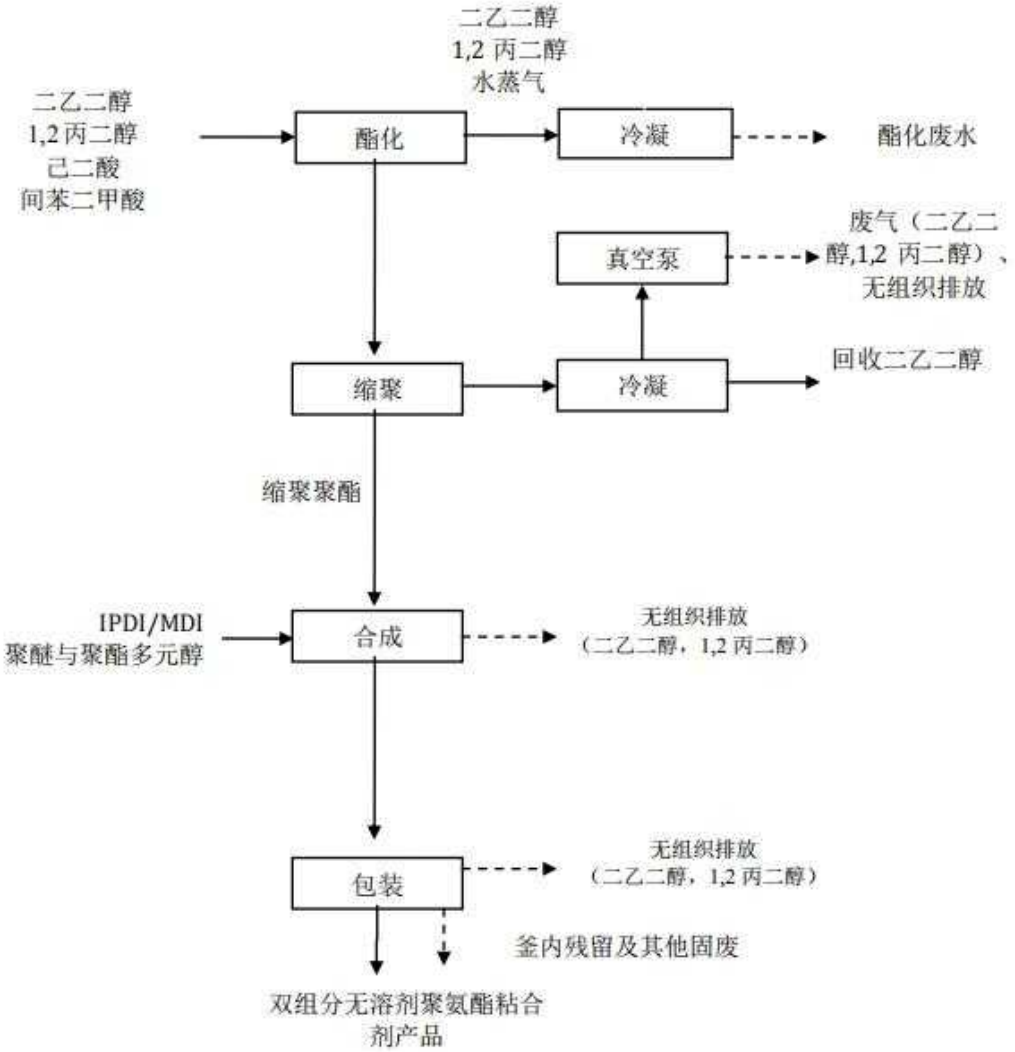
G 2018 1 . ، ২ Å⸙ ⸙ ج Ī ⸙

ч 7000 Ʊ / ⸙ ج ⸙ 2000 Ʊ / ⸙ ج ⸙

4.2 ٥

ฆ 4-1 ฅ ฐ ฆ
2 ฅ

ฆ 4-2 ฅ ฆ
↓ ฐ 460 24h/ ไ ห ฐ 3 ฐ
7360 ฐ ฑ



4-3

300 24h/

7200h

غ [illegible] ~ [illegible] ṗ [illegible] [illegible]

ṗ [illegible] Ţ [illegible] ~ [illegible] ضي [illegible] ṗ [illegible] [illegible]

U [illegible] UBF [illegible] ǐ [illegible] UBF [illegible] ǐ [illegible]

U ~ A2/0 ǐ ضي A2/0 ṗ ̃Ḥ№ ˇ غ W ̀P

U . U UBF [illegible] ǐ [illegible] A2/0

[illegible] ▼ φ ~ Ũ̀ U عجـ

Ǯ . ˃ Ḡ κ `Ẽ

2

h ч [illegible] ... ╕ [illegible]

VOCs [illegible] 3# [illegible] ╕ [illegible] ... ╕ [illegible] ˂ ...

↓ [illegible] غ ╕ [illegible] غ

[illegible] 5# [illegible] ╕ [illegible] غ

h [illegible] [illegible] غ [illegible] Ḥ [illegible] h

[illegible] VOC [illegible] ○ [illegible] VOC ǐ ḱ LDAR

Ů ˂ № ת ضي Ḥ

. [illegible] غ ת [illegible] ϒ ǐ ḱ

˂

3 [illegible]

○ [illegible] Ţ [illegible] [illegible] ǐ

h [illegible] [illegible] ̀Ẽ Ḡ `Ẽ

`Ẽ [illegible] h W`Ẽ [illegible] [illegible]

4.4 [illegible] ǐ [illegible]

○ ǐ ǐ ì β Ḥ 4-1

4-1 [illegible] ↓

[illegible] O ضي β

1 1,2 [illegible] 2# [illegible]

2 [illegible] 2# [illegible]

3 Ẽ ╕ 2# [illegible]

[illegible] Ğ [illegible] ǎ ǎ

۳	O	β ضي
15	۹	۹
16	VOCs	ο

5 ΪΪ ۷۱ ≢

5.1 ≢

5.1.1 ≢ ۸ غجر

G ۲ ، p ´ ۷۱ ضر حى أ ۷۱

3 ۵

ΪΪ ۷۱ ۰۰ ۰۰

ΪΪ ۸ ج نهر ۰۰ ۷۱

ΪΪ ۸ ج نهر ۰۰ D ۷۱ ۷۱

لإ

نهر ۷۱

5.1.2 ۳

ο ۸ ۲ Ϊ ۰۰ ο ۳ h ∽∂∽

∂ ∂ ۲ Ϊ VOCs

5.1.3 ضي

ο Ϊ ۷۱ h ο

۸ ج ۰۰ ۹ ۳ ۰۰

Ţ غ ۲ Ϊ Ü h حى غ ضر

5.2 ۷۱ ⅞№

5-1 ۷۱ ↓

۳	غمم	۷۱ ο
1	۷۱ ۰۰ Ϊ ۰۰	ţ ۸ ۰۰ ţ ۰۰
2	۰۰ ۸ Ϊ ۷۱ r نهر ج	۹ ţ ۰۰ ۸ ۰۰ ţ
3	۰۰ ۸ Ϊ D r نهر ج ۸ ۷۱	⅞ο ۹ ⅞ο غجر ۳ شي
4	لإ	Ü

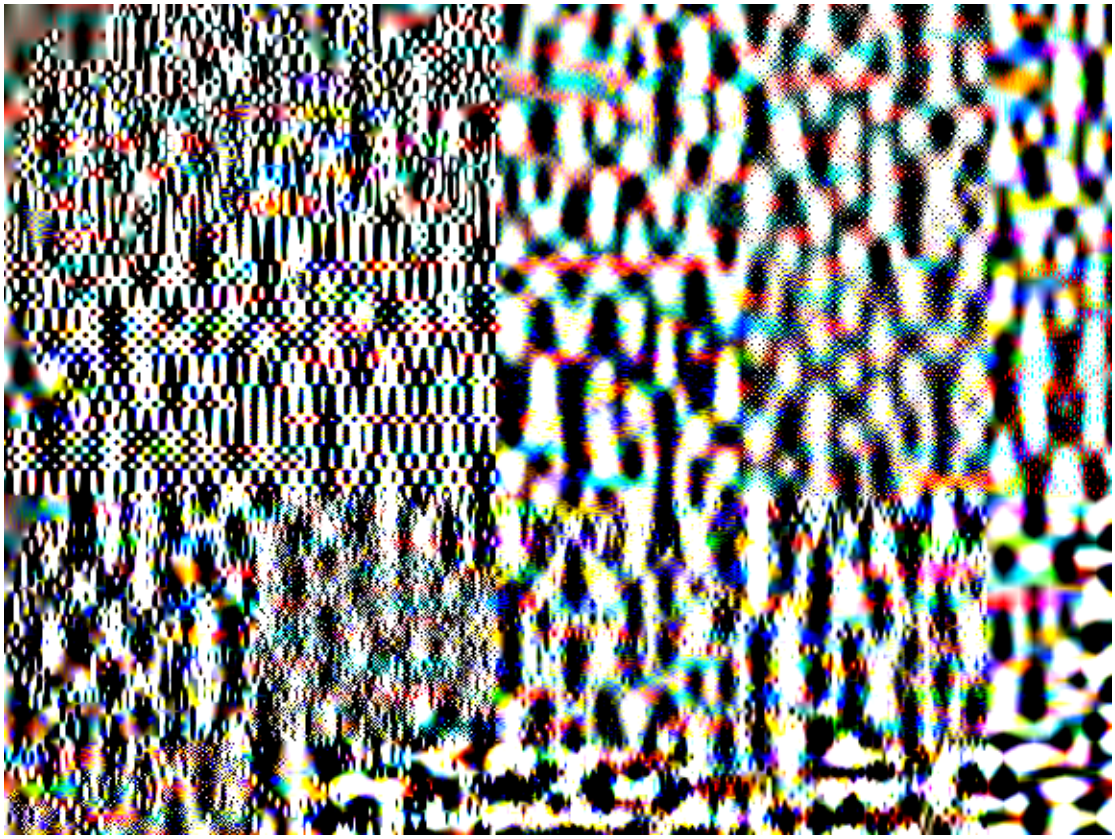
٦	٥	٧
٥	٥	r نهم ٧

يحـ ٧ آ شي ٥

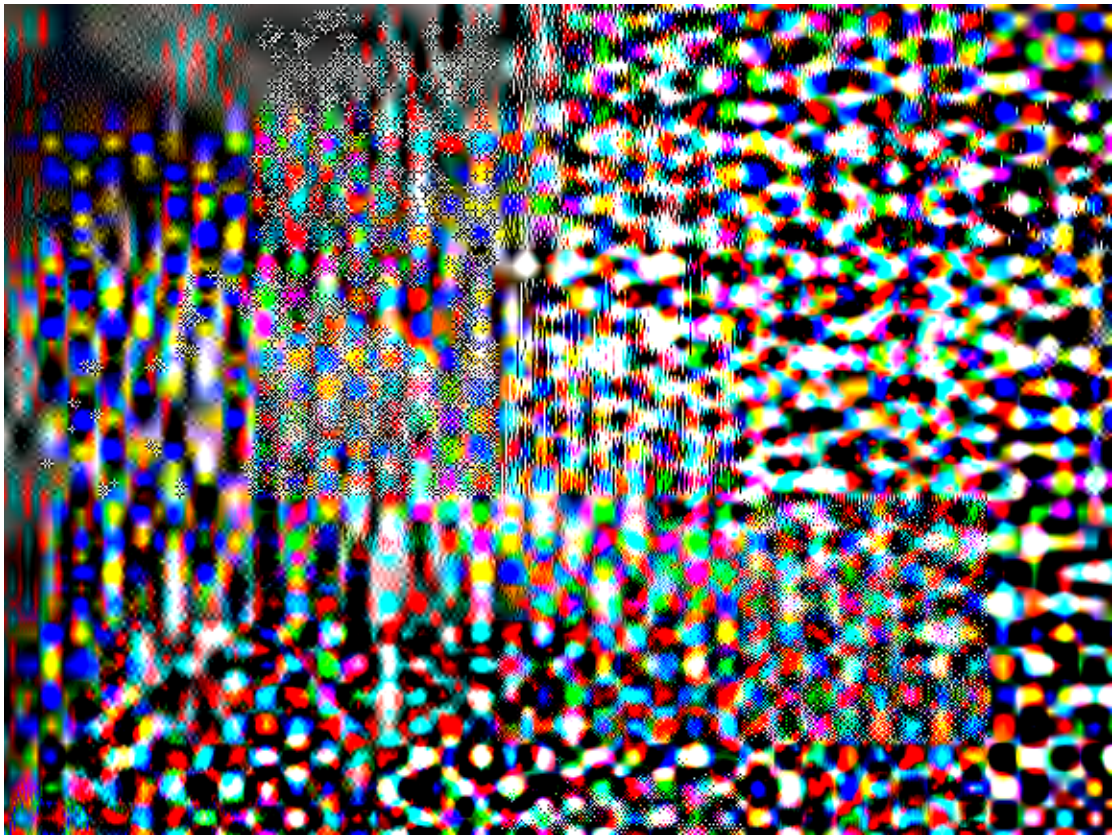
يحـ 5-1 ٨ ٧ ٦ Å

圖 5-2 [illegible]

圖 5-3 [illegible]



يد 5-4 ᴎᴍ 2ˇ



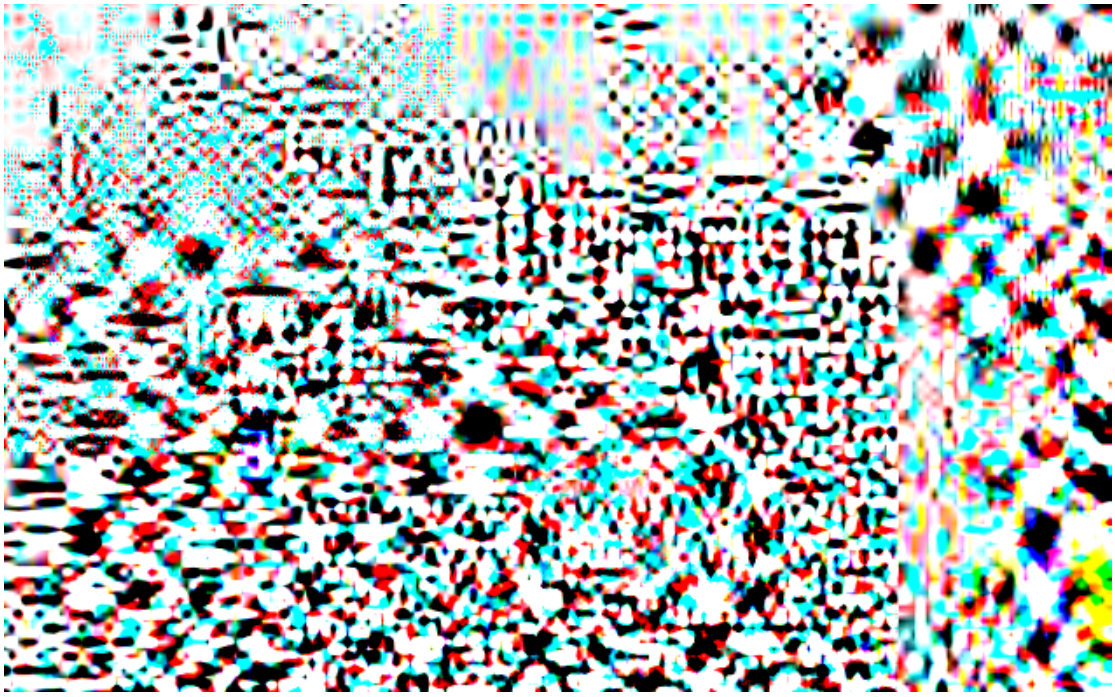
يد 5-5 ᴎᴍ ᴊ

يد 5-6 ٩٥ ٧١

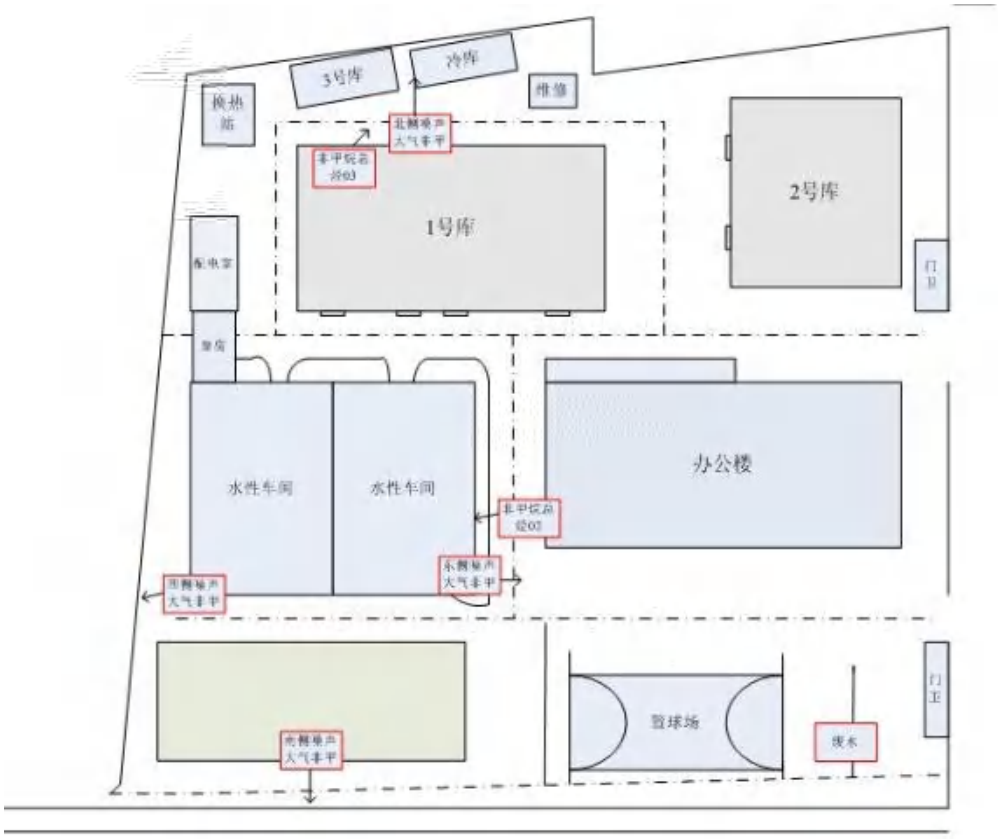
يد 5-7 ٨٧٧ ٦ . ٩٥

ㅈ 5-8 ㅅㅁ ㅇ

ㅈ 5-9 ㅅㅁㄱ



ㅅㅅ a



ㅅㅅ b

ㅈ 3-10 ㅅ ĭ № ㅈ

6 ㅎ ㅈㅏㅇ β

6.1 β ㅈ

6.1.1 حى β

حى β يح №≠ يح ï Ţ ضي ∧ ح 8 ω حى β
ضي ∧ ح 9 ω حى β ... 17 ω حى β

يح 6-1 ∧ ∨ حى β يح

يح β حى ٧ ٨ 6-2 يح

شم β ڭ

شم β حى 6-1

٣	E	N
S-1	115 ° 59 ′ 06.07 ″	39 ° 44 ′ 40.84 ″
S-2	115 ° 59 ′ 05.27 ″	39 ° 44 ′ 39.01 ″
S-3	115 ° 59 ′ 07.81 ″	39 ° 44 ′ 38.58 ″
S-4	115 ° 59 ′ 06.61 ″	39 ° 44 ′ 38.26 ″
S-5	115 ° 59 ′ 04.21 ″	39 ° 44 ′ 36.55 ″
S-6	115 ° 59 ′ 14.17 ″	39 ° 44 ′ 35.92 ″
S-7	115 ° 59 ′ 14.32 ″	39 ° 44 ′ 35.38 ″
S-8	115 ° 59 ′ 14.53 ″	39 ° 44 ′ 34.58 ″
S-9	115 ° 59 ′ 13.81 ″	39 ° 44 ′ 33.76 ″
S-10	115 ° 59 ′ 10.95 ″	39 ° 44 ′ 32.42 ″
S-11	115 ° 59 ′ 12.28 ″	39 ° 44 ′ 32.98 ″
S-12	115 ° 59 ′ 14.06 ″	39 ° 44 ′ 33.22 ″
GW-1	115 ° 59 ′ 03.90 ″	39 ° 44 ′ 39.35 ″
GW-2	115 ° 59 ′ 06.51 ″	39 ° 44 ′ 37.47 ″
GW-3	115 ° 59 ′ 08.14 ″	39 ° 44 ′ 36.22 ″
GW-4	115 ° 59 ′ 10.09 ″	39 ° 44 ′ 34.51 ″
GW-5	115 ° 59 ′ 14.35 ″	39 ° 44 ′ 33.00 ″

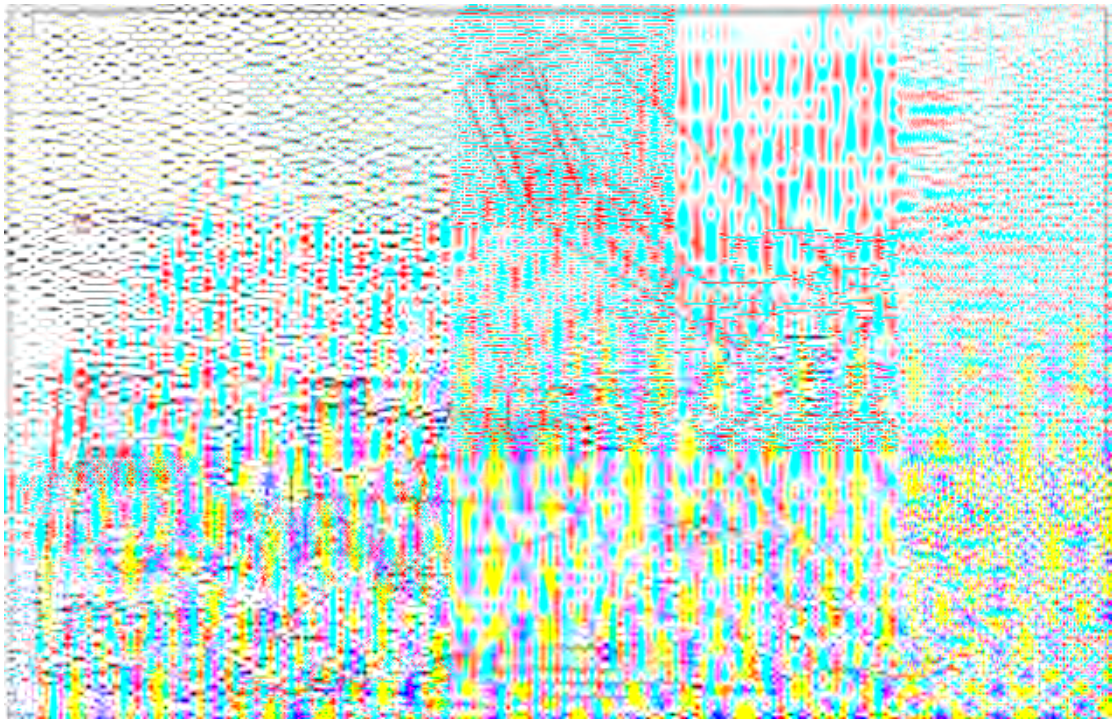
6.1.2 ضر β

ضر β يح №≠ يح ضي Ţ ˜ ح 5 ه ضر

Q ï Ţ ٨ ٧ ح 3 ه ضر Q ٨ ٧ ح 2 ه ضر

Q

يد β Q ضر ٨ 6-3 يد



يد β Q ضر ٨ 6-4 يد

شم Q ضر پا

شم β Q ضر 2-6

ˆ	حى β ˆ	ŷ ʌ غج	№
10	S-7	№ ʌ ʎ ԿԼ حى ’	ԿԽ Ə ԿԽ غ C10-C40
11	S-8	№ ʌ ʎ DLC Ũ ʎ ԿԼ حى ’	
12	S-9	№ ʌ ʎ ԿԼ حى ’	
13	S-10	№ ʌ ʎ ج ԿԼ حى ’	
14	S-11	№ ʌ ʎ ο ԿԼ حى ’	
15	S-12	№ ʌ ʎ غج شي ԿԼ حى ’	
16	GW-4	№ حى ʋ	
17	GW-5	№ ʌ ʎ ج ˜ ԿԼ حى ’	

6.2.2 ضر

ʎ ضر h ɾ . h ʎ G ʌ ʎ ʊ ضر ʎ ضر

Ð ¨ Q ضي ʌ ʌ ʎ . Ţ ο ضر Q GW-1

ƀ ч Q ضي ɷ ʌ ʎ ɷ Q GW-3 G ɷ

ʌ ʎ ºº غ ضر ’ ضي W

ʿE . Ţ ضر Q GW-2 G ضر

ذ

ضي ʌ ʎ . β Q GW-4 G ʌ ʎ ʊ №ضر

10m ʏ ч 10m ʏ ضر ضي ʌ ʊ ج ԿԽ

ο ضر Q GW-5 G № ج ضر ذ

| | | |

7 ĭ №

7.1 حق ĭ №

7-1 ص ↓

		۱ β	ج																
			S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	GW-1	GW-2	GW-3	GW-4	GW-5
ㅌ ㅌ	HJ605-2011	mg/kg	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	HJ605-2011	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
ㅁ	HJ605-2011	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	HJ605-2011	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
ㅁ	HJ605-2011	mg/kg	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	HJ605-2011	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013