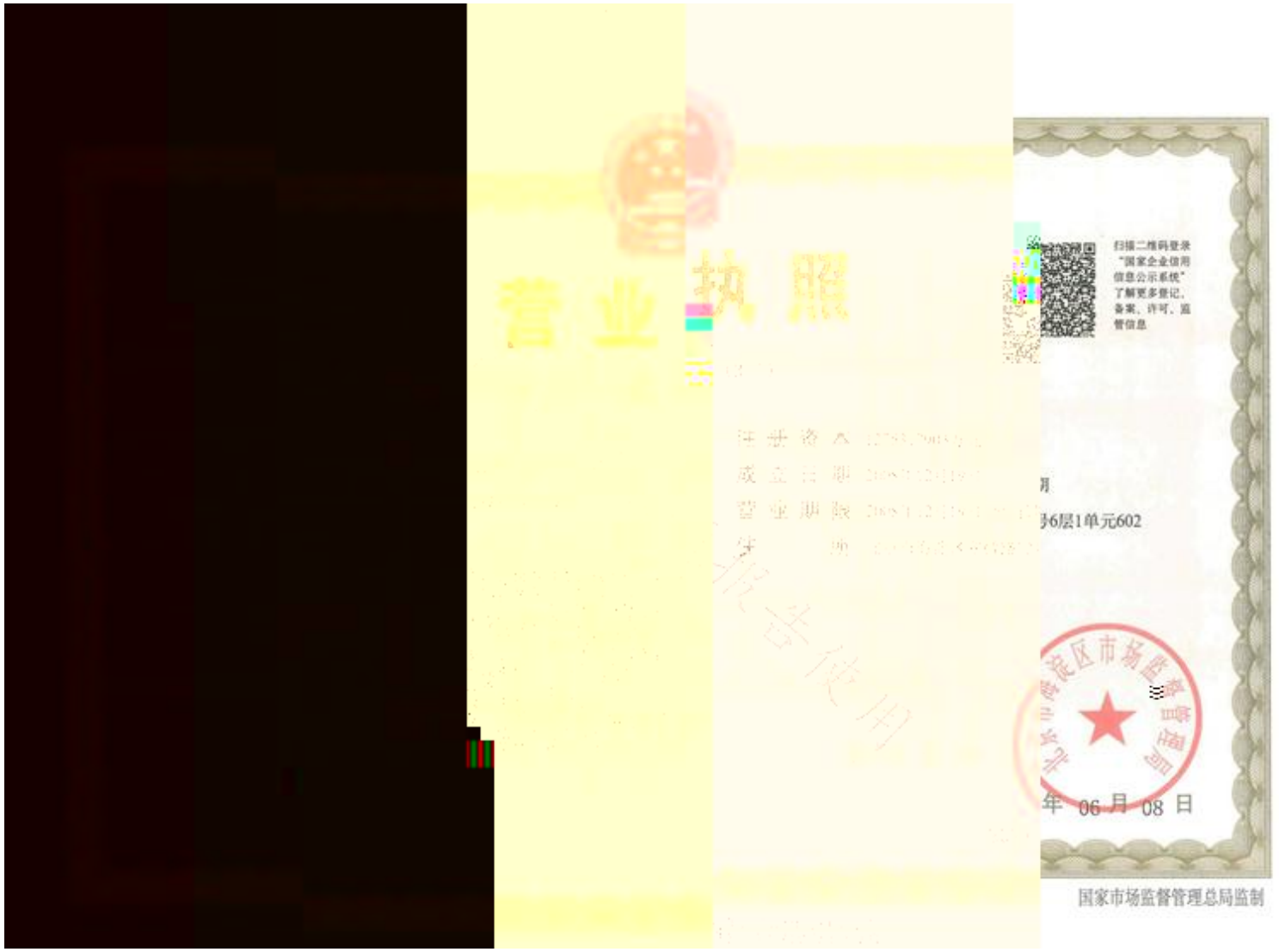
ضرتّ .۲ ۲

م ’ حی شجـ

2021 7


营业执照
扫描二维码登录
"国家企业信用
信息公示系统"
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息
月
6层1单元602
年 06 月 08 日
国家市场监督管理总局监制

O ٢ ٢. ΰ ضرجشیح ’

ʮ β . ‹ ضر ᴍ ̀Ẽ

L 2 ΐ №

ᾅ ᵱ 2 ΐ

O		№

6

C_{10}-C_{40}

‰

1km

C_{10}~C_{40}

2

GB36600-2018

1 1
1.1 1
1.2 ⁄ ↕ 1
1.2.1 1
1.2.2 ⁄ ↕ 2
1.3 ч 2
1.3.1 ġ Ð 2
1.3.2 ↕ ġ ɛ ‰ 3
1.3.3 ì ɾ ˜ 3
1.4 ĭ ƀ 4
1.5 ɨ ĭ 5
2 شجضر ’ 9
2.1 ضرشجضر β 9
2.2 ٧ ψ ’ 9
2.3 ٧ ’ 10
2.3.1 ضر 10
2.3.2 ضر ضر 10
2.3.3 Ɍ 10
2.3.4 11
2.3.5 ٧ ضر Ð 11
2.3.6 ضر شجضر ضر Ð 15
2.4 شجضر ٨˘ غ 21
2.4.1 شجضر 21
2.4.2 شجضر ٨˘ ĭ ’ 24
2.5 ա شجضر ٨˘ غ 25
2.5.1 شجضر ĭ ա ą ٨˘ 25
2.5.2 ĭ ա شجضر 33
2.5.3 شجضرա 35
2.6 شجضر ≠ ⅞ 36
3 حى ’ 39
3.1 شي ʊ ĭ ¸ 2 39

3.1.1 غ غ № 39
3.1.2 شجضر № 39
3.1.3 شي ʊ ΐ ِ 2 40
3.2 شجضر ṗ ≠ 48
3.2.1 شجضر ṗ ο ىح 48
3.2.2 ≠ 49
3.3 شجضر ≠ 50
3.3.1 شجضر ο ىح 50
3.3.2 شجضر ≠ 50
3.3.3 شجضرև 1km مخ ṗ ο ≠ 56
3.4 ≠ 73
3.4.1 73
3.4.2 ≠ 74
4 ʜ ى ’ -- 75
4.1 شجضر ∕ ↕ 75
4.2 ى ’ Δ № 75
4.2.1 75
4.2.2 ∕ ↕ غ 75
4.2.3 Δ β 76
4.2.4 ج 79
4.2.5 ج ΐ ّ L 87
4.2.6 Δ № ε 98
4.2.7 Δ № 101
4.2.8 № 102
5 غ

Ð شي ƀ 106
Ð Ԋ شي Ʊ 116
Ð ˠ 2 120
Ð ضم 136
Ð Л حى Ѧ 140
Ð Ѓ ج ۱ 143
Ð Ї 144
Ð ĵ ۱ β 166
Ð حى Ʊ ϼ 168
Ð Ѵ ضرحى Ũ 241
Ð Ѵ ϼ ² Ʊ يح 258
Ð Ѵ Ԋ شي Ʊ غˠ 2 262
Ð Ѵ شي 264
Ð Ѵ ضم ج L ϼ 277
Ð Ѵ Л ϼ 285
Ð Ѵ Ѓ حى ضر ’ ϼ 291
Ð Ѵ ˠ 295
Ð Ѵ ĵ ϼ ₹ Ї ۱ β 296

1

1.1

. ضرشجβ G ٧ ٢.

٢ ١ ضر 42437m² ضر شم E120.04035° N35.91737°

٢ ١ ضر شجضر ٨ ضر ' ضر ⅞ شجضر ⅞ δ ضر G

حى ضر حى ‰ GB36600-

2018 ضر حى ـ ⅞ ضم

ضر‰ ~ ـ أ̈ δ غ ـِ

٧ ī `E ˜ ٥ ضر ضرحى ą ـ حى

، ד ٧ـ ˜ غ يجـ حى ضم ل ٧

أ̈ δ `E ˜ `E ˜ ⊢ ضر أ̈ ╠

حى ، حى ɒ ٧ ñ ٧

ẖ.لج ٧ ī غ ضر `E ˜ يخ

№ ضرضي ٢ ï ևـ حى ڏ

ضرحى ... ٦ ضرضي ، حى شجضر

أ̈ ð غ ١ `E˜ . ، ضر м `E˜

٢ “ `E˜ ” شجضر شجضرحى ' ƀ `E˜ ضي

ï̀ U شي Δ ʊ ضي ˜ № ـ 2

شي ʊ ضيضرشجρ ٧ـ حى β ŭ ³ ٧

ף حى ج № شي ضي ' ŭ

№ ˜ № ∟ ϸ ضر

جشـ ŭ ≠ ι ш

1.2 ١ ↕

1.2.1

∞ حىشجضر ٦ ï ⌠ Δ ∞ شجضر ٦

G شجضر شجضر ι Δ شجضر

ï ⌠ ‰ ↕

شجضر G شجضر ↕ ƀ

ϸ حى ' Δ ρ شجضر غ

[2012]40

10 حىشجضر W Ḡ ɒ 42

11 ˇ ɢ ® Ạ ο ƀ ὐ

[2004]47

12 Ḡ ˇ ɢ يج ⊢ W`E ㄱ ˇ ɢ ㄴ ὐ حى Ḡ

غ ... ƀ ὐ [2013]46

13 ˇ ɢ Ạ ضر ضرشجP ὐ ≠ ƀ

ὐ [2019]129

14 Ḡ ˇ ɢ ٧ ο ضرشيP ὐ ≠

ὐ [2016]39

15 حى ƀ ὐ [2017]22

16 حى ضر غ ḱ ƀ

ὐ [2020]49

1.3.2 ↕ غ ɛ ‰

1 حى ضر ᵀ ㄱ ὐ [2017]72

2 حى ضر ’ ↕ HJ 25.1-2019

3 حى ضر غ ḱ ↕ HJ 25.2-2019

4 حى HJ /T 166 -2004

5 حىشجضر ضر غ ὐ ↕ HJ 1019-2019

6 حى ضر غ ḱ HJ 682-2019

7 حى حى ضر ‰ GB36600-2018

1.3.3 ỉ ɾ ˇ

1 ʊ ضرحى يج ㄱ

2 ㄲ ˝E يجشجضر ĩ ㄴ ㄱ 2002~2020 ㄲ ˝E يج

3 يج ضر ˝E

4 حى ʊ ɒ 2020 10

5 ≠ 2018-2035

1.4

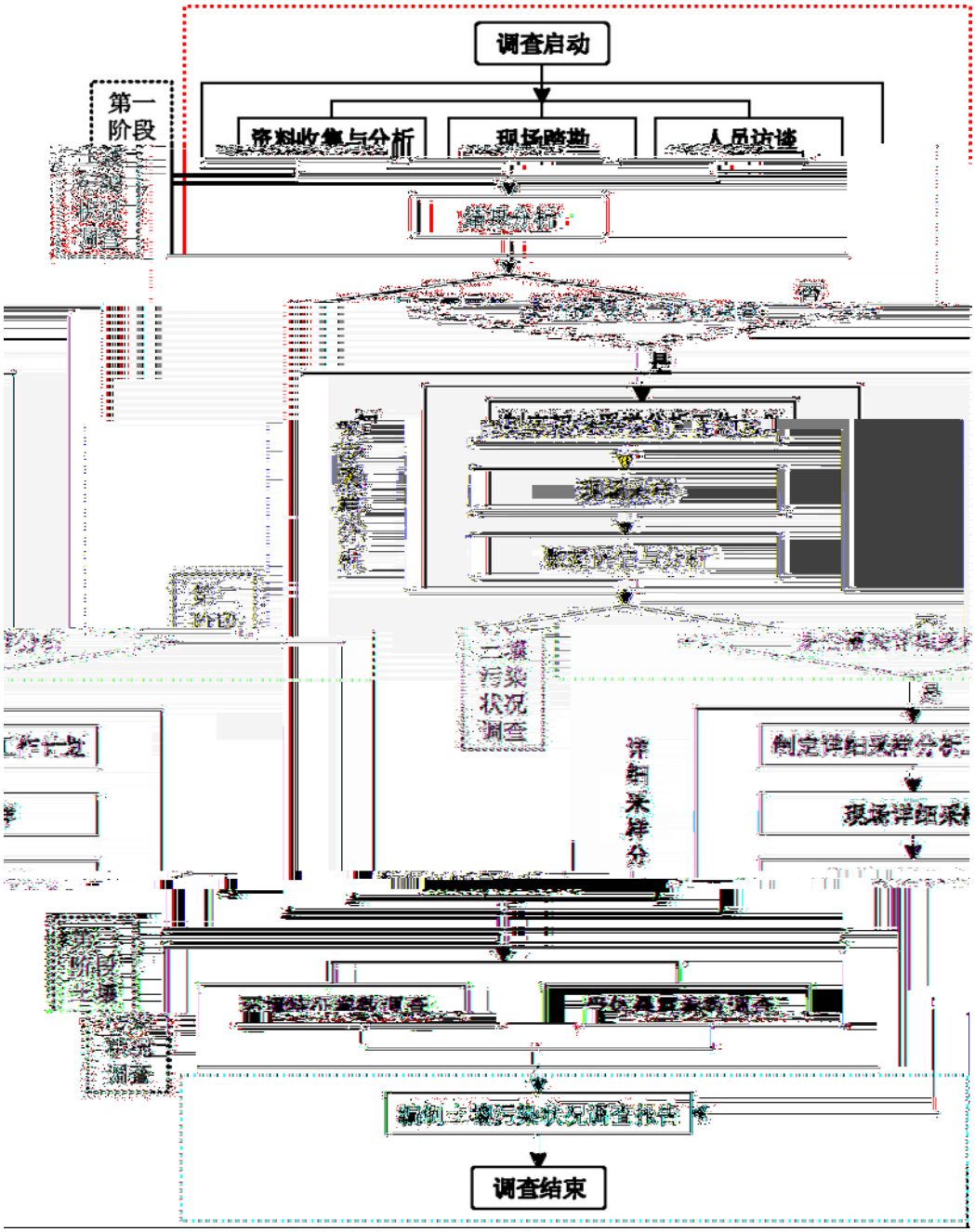
HJ25.1-2019

,

Ý ˜Ḥ ġ ᵀ ǐ ى ġ ض ќ

ă̈ ᵀ ˆ ỉ Ⅵ Δ

ى ش ج ض ’ № ǐ r ي 1-1



ى ش ج ض 1-1 ي ’ ƀ ṕ

1.5 ǎ ǐ

ǎ . ش ج ض ش ج ض \ ض

42437m² ỉ . ˆ ش ج ض \ ض 1106 m²

. Ƕ ˜ ضر\ا شجضر 41331m² `Ē˜ ɢ 2021 6 29

شجضر شي ʊ شجضر مخ \ا ˝Eيح يح 1-2 خي

شم 2000 يح شمضر 1-1 1-2 ضي شجضر

`ا ɩɩ شجضر شجضر ʅ ضي شجضر ˜

يح 1-2 شجضر مخ يح

1-1

J28	3976202.360	40503635.935
J29	3976411.632	40503541.489
J30	3976487.651	40503507.181

2 شجضر ’

2.1 ضرشجضر β

. شجضر β G ٧ ٢٠

٢ ١ ض 42437m^2 ضرشجضر β يح 2-1

يح 2-1 ضرشجضر β

٧ β G ´ ٧ ŋ ٧ ٱ

2096 `E 5000 `E يج ⊢

يج ٧ ٨ج ٧ Ψ ΰ

2.2 ٧ Ψ ’

2012 ٧ ŋ ٧ ° ٧ 1365.01 ¸ ″Ḥ 14.5%

ŋ β ⊣ ° ٧ ٧ 857.88 ¸ ″Ḥ 14.7% ١ GDP

62.8% ° ٧ ٧ 502.57 ¸ ″Ḥ 14.3% ١ GDP

36.8% 1 № ~ 1057.1 ¸ ″Ḥ 13.0%

ٱ ΰ ٧ ŋ∘ ~ 424.1 ¸ ″Ḥ 17.2% ~

302.04 ¸ ″Ḥ 22.6% ∓ 116.1 ¸ ″Ḥ 2.9%

Ɣ φ ⌠ 609.0 ¸ ″Ḥ Δ ⁞ 19.7 ¸ ″Ḥ ٱ ٨ج Ũ

239.2 ¸ ″Ḥ Δ ٧ 43.1 ¸ ″Ḥ Ɣ φ 615.5 ¸ ″Ḥ

Δ ₰ 102.3 ˍ ˝Ḥ

2012 Ⰱ ᵔᵔ ṿ 725.71 ˍ ˝Ḥ 13.1% ἳ

ᵔᵔ ₰ ṿ 52.31 ˍ ˝Ḥ 3.3% ʜᵔᵔ ₰ ṿ 422.65 ˍ ˝Ḥ

14.4% ᵔᵔ ₰ ṿ 250.75 ˍ ˝Ḥ 12.8% ᵔᵔ ᴅ 7.21

58.24 34.55 ضر ˜ 51.05 ˍ ˝Ḥ 33.7% يجـ

˜ 18.45 ˍ ˝Ḥ 18.6% ضر ˜ 31.14 ˍ ˝Ḥ 32.4% ضر

₮ 57.42 ˍ ˝Ḥ 24.1% ŋ ˍ ٻ φ

366.68 ˍ ˝Ḥ Δ ₰ 58.25 ˍ ˝Ḥ ἳ ˍ φ 212.04 ˍ ˝Ḥ Δ

₰ 37.81 ˍ ˝Ḥ ˍ ٻ φ 268.84 ˍ ˝Ḥ Δ ₰ 60.54 ˍ ˝Ḥ

2.3 Ⰱ ’

2.3.1 ضر

Ⰱضر Ⱇ Ⰱ ᵝ G. ƒ • ƒ •

ƒ • ƒ •Ⰱ . عجـ ȵ ᾅ غ

. Ⰱ 79.25 ˋE 62.36 ˋE 2096 ˋE

5000 ˋE Ⰱ ṗ 282 ˋE 83 ˋE 42

№ 23

2.3.2 ضر ضر

Ⰱ Ⰱ ṗ ꒰

724.9 . Ŀ 236 309

237 102.6 ˋE ʌ

Ⰱ № Ⱦ ضر Ŀ

ᵞ ל Ⰱ ṗ h h.

d ŋ Ⰱ . O ضي ɣ Ⰱ 42 № ضي

Ⰱ ٻ ɰ ȍ Ⰱ № غ

№ ضي غ Ⱡ مخ № ضي

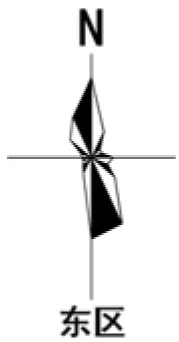
. ╠ غ Ⰱ ἳ تمـ

˜ ɣ ʃ 3 ˋE Ŀ h

Ⰱ لشي

2.3.3 Ṝ

ﾘ ﺿﺮ . ﾘ ῤ ﾓ Ṝ
ῑḤ ﺿﻢ № Ṝ ΐ
‴ ៀ Ṝ ﺿﺮ ﺸﺨ •
• ﾍ • ῃ 8 ᴍ ﺸﺨ •
1 ᴍ ٬ ﺸﺨ • ﺸﺨ 775.6mm
1353.2mm . 407mm ﺸﺨ 2.8m/s Ɣ ﾘ
h



ﻳﺤ 2-2 ﾘ ﾘ h ﻳﺤ

2.3.4

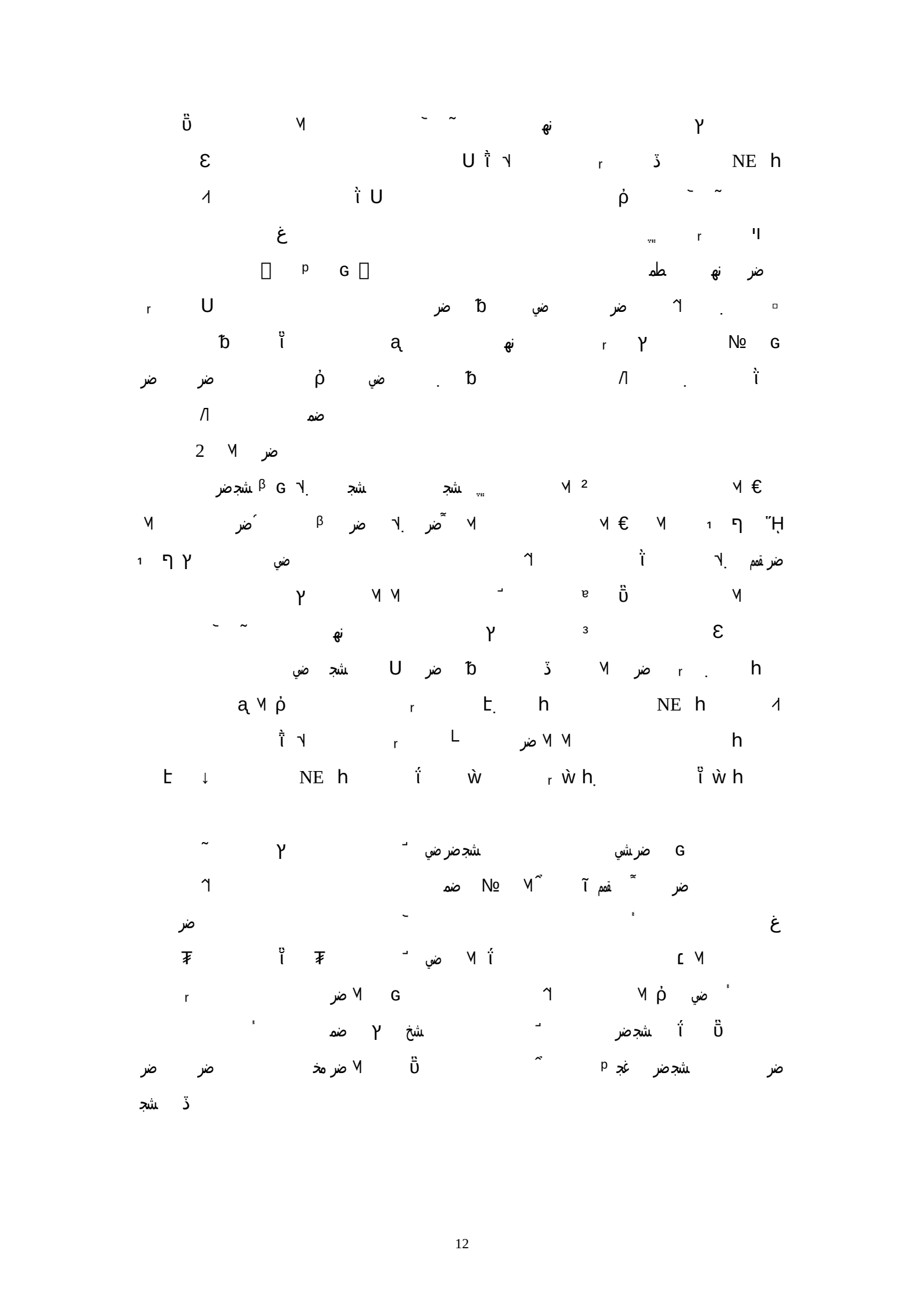
ﾘ ˜ ΐ
ᒪ ΐ ﺸﺠﺿﺮ
ΐ ៗ ᎳᎻ Ǖ ɢ
ﾘ № ɢ ﾘ ﾘ ˜
27.7km^2
Ǖ ɢ ﾘ . ﾘ ῃ 31.8km 315.5km^2
ﺿﻲ ῤ . h ﾘ h ﾘ ˜
Ǖ ɢ ɢ ﻳﺠ Δ
ᄀ . 50m ̌ Ս
ΐ ﺿﻲ 3km 20~50m

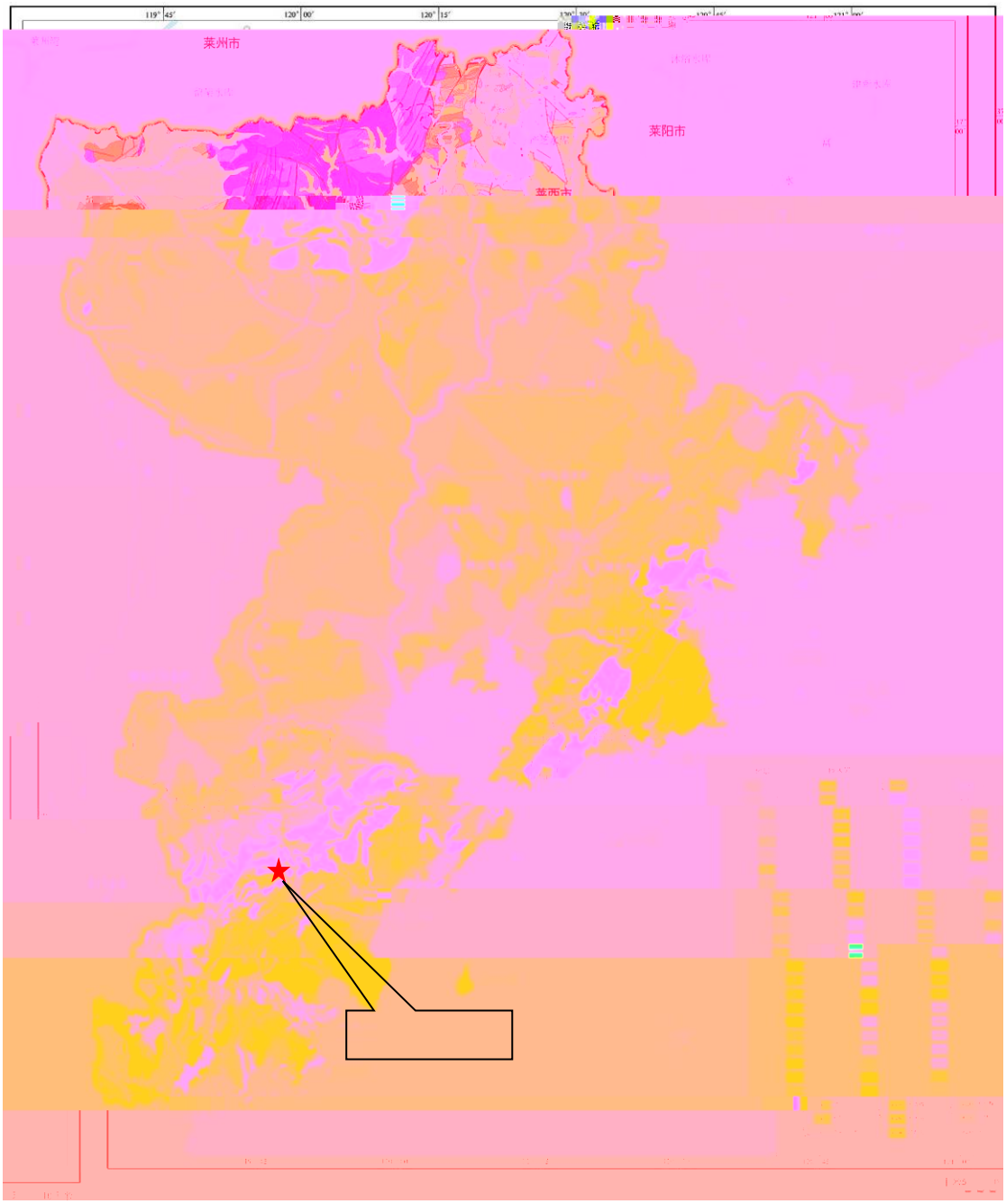
2.3.5 ﾘ ﺿﺮ Ð

2.3.5.1 ﺿﺮ Ð

1 ﺿﺮ Ǖ ̌

ﺿﺮ ﾘ ﺿﺮ β ﾓ. ﺿﺮ ³ — ´ ﺸﺠ € â
ﾌ ̋Ḥ ﾘ ₁ ٦ ̋Ḥ ٦ Ɣ ﺿﻲ ៗ
ﾓ. ﺿﺮ ﻘﻤ ٦ Ɣ ﾘ ˉ





يح 2-3 ضر ٧ ضر يح

2.3.5.2 ضر ïّ فمم

٧ ضر ٧ ṕ ضر فمم № ٢ فمم

1 تمج تمج

№ ضي ٢ /١ ضر Ð ïّ 3-10m

β فمي 1-5m ٧ Q G 100m^3/

2 ‖ ‖ ‖ ٨

№ ضي Ƈ ₣ G فمي G ضر

G 0.5

5-10m

G $100m^3$/

G 0.5

G $100m^3$/

G 0.5

2.3.5.3

0.5-5

2.3.5.4

ضر . ضر Ð ضر ضر ضر ї̈ غج

ضر ṗ . قمم ї́ . قمم .

1. . قمم № G ضر ϒ

G 0.5 ὣ/ ٦ .

2. . قمم № G o ضر / ضر

ϒ . p G 1 ὣ/ ٦

№ضر ₮ ث

Hٮ E

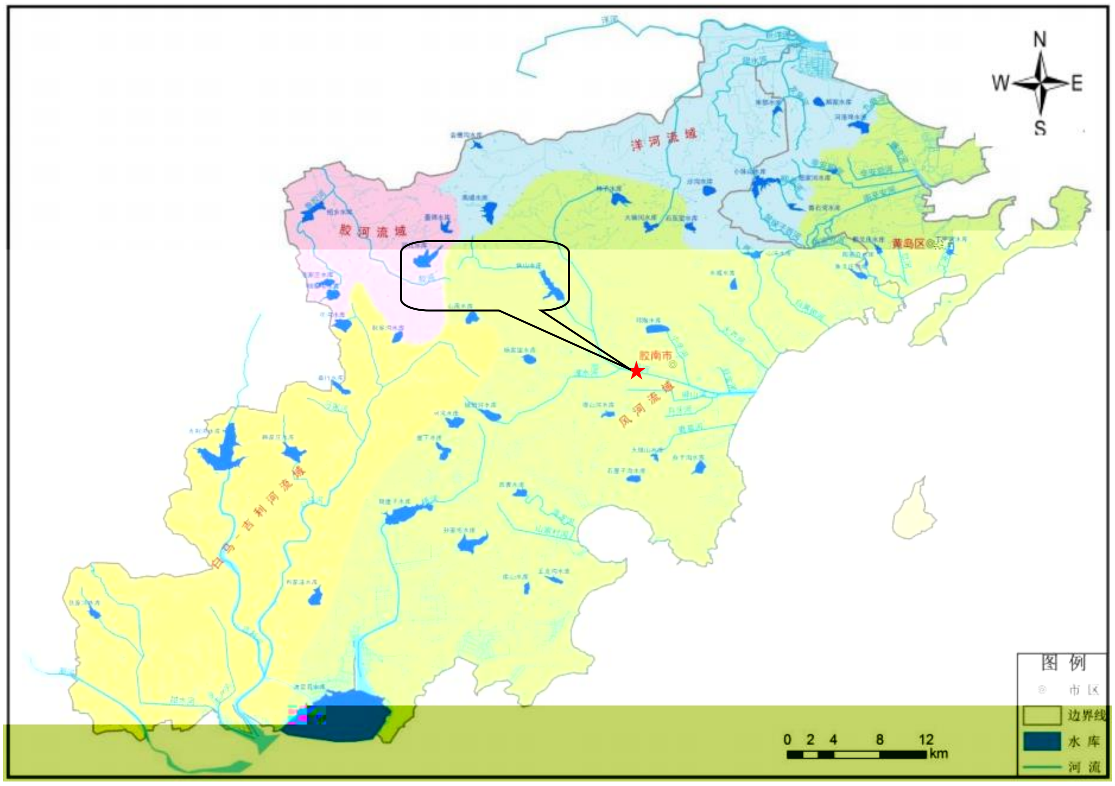
Ⱨ ṗ ث Ⱨ ї̈ ≢ ء . G 0.5 ὣ/

٦ №ضر ї̀ شخ

‰ G ' ї̈ ‰

2.3.5.5 Ⱨ ضر №

Ⱨ ضر №≢ يح



يح 2-4 Ⱨ № يح

2.3.6 شجضر ضر Ð

حى Ʊ ᵽ 2020 10 شجضر ضر

Ð №

1 ضر № Ð

1 ضم ῃ ـ حى Q_4^{ml}

حى

№ ضرشجـ №ضر /l شخـ˜ /l

0.5~3.0m 14.70~26.46m

~ ~ عجـ حى

1 حى

№ /l 1.00~8.40m 15.44~25.93m

~ ~ ɣ عجـ ~ . شجـ

Ḥ ΰ شجـ~شجـ ΰ 3~7cm

2 حى

/l 1.00~4.30m 14.88~24.33m

~ ~ ɣ عجـ شجـ شجـ جي عمـ

شجـ 5~30cm

2 ضم ῃ ǁ Q_4^{ml}

حى

ضي ضر شجـ № /l 1.00~4.90m

18.24~21.67m

~ ΐ ⅎ

. ℗ ῤ ΐ Ŀ

/l 0.50~4.90m 12.86~19.66m

غ ~ № ɣ تمـ №

Շ 10~30% 3~5cm حى Շ

3

ضرشجـ Ǝ Ŀ . h Ⅵ ẁ ƍ مخ ṗ

G ΐ

ṗ ضر ʐ ƀ ضرشجـ ṗ r ʐ ضي ΰ ΐ

. ʐ Ӌ . Ӌ . № ΐ ΐ

ʐ №

1 5^3

-3-10 ῃ .

ʌl 0.60~1.50m 13.76~22.64m

~ ﺸﺠ № ɛ

ٲ № ῃ ٲ ̃ ٱ ﻟ ﺤﯽ

ﻞ

-3-10 .

ʌl 0.70~9.50m 12.73~26.46m

ﺸﺠ ᴍ ɛ

. ٷ ٲ ﺠﯽ

ﺤﯽ~

-3-10 .

ʌl 1.00~3.00m 8.20~24.09m

ﺸﺠ ᴍ ɛ ᵞ

ﺸﺠ ﺸﺠ ﺸﺠ 3~7cm ٲ . ٷ

ﻟ ~ № ٲ

-3-10 .

ʌl 0.50~12.40m 7.77~25.46m

ﺸﺠ ᴍ ɛ ٲ

. ٷ ~ ٷ ﻟ ~

-2-40 .

0.60~9.20m 8.50~24.03m

№ .

Ү

3~7cm

x

-3-11 .

2.50~11.00m 10.31~24.29m

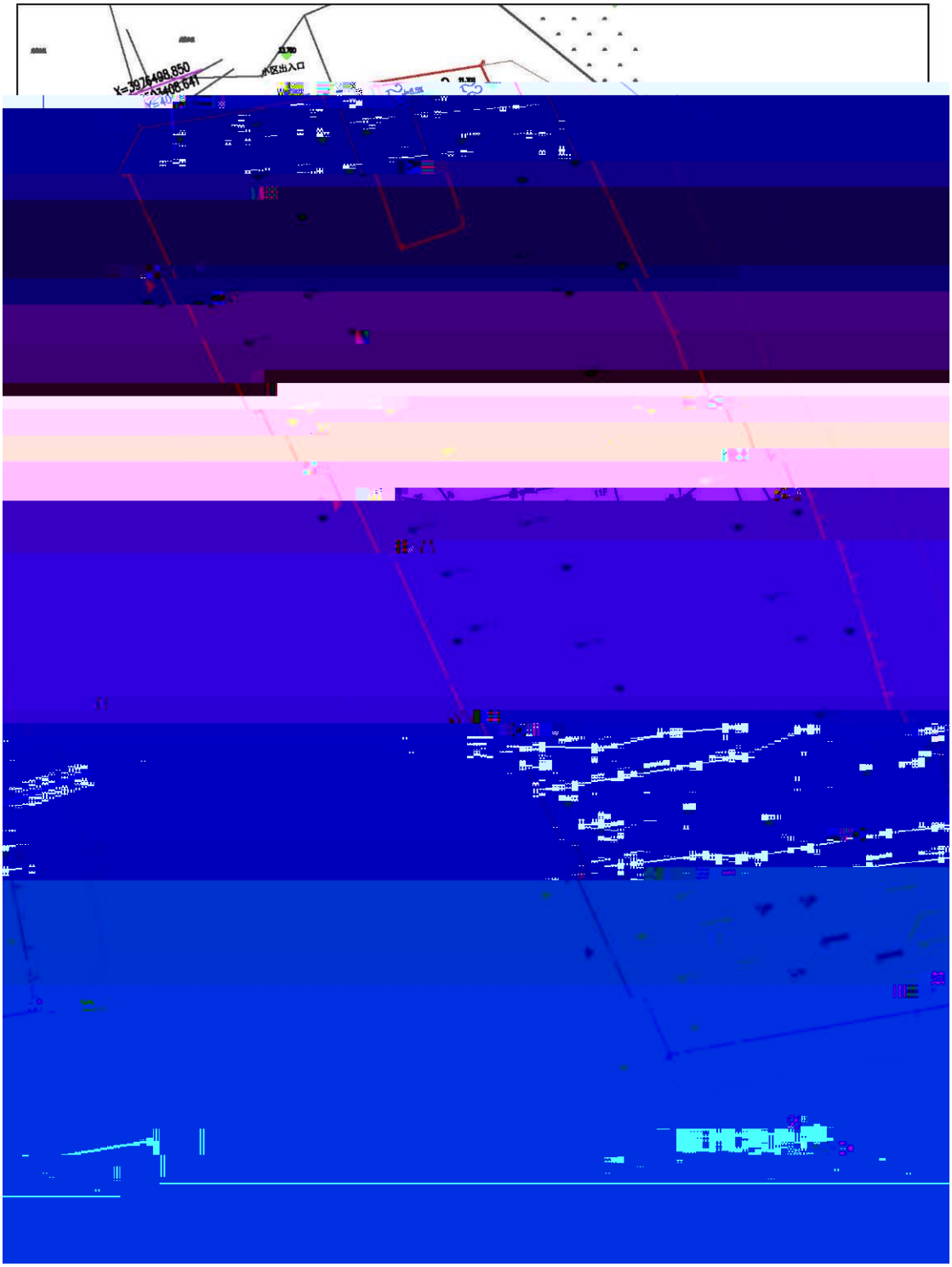
3~5cm

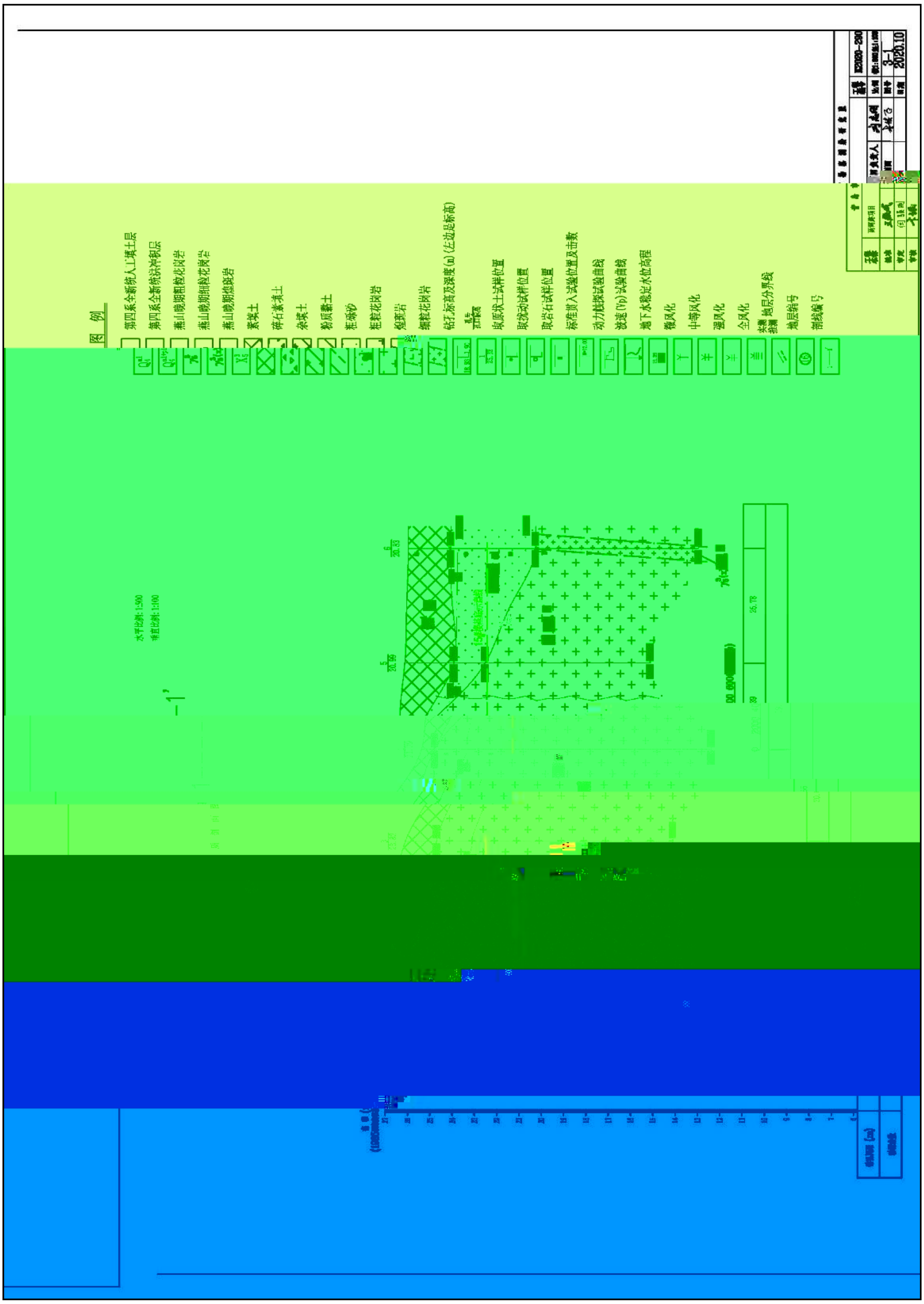
2

1.20~7.30m

15.53~23.36m 1~2m

يد 2-5 ضر آ فهم يد



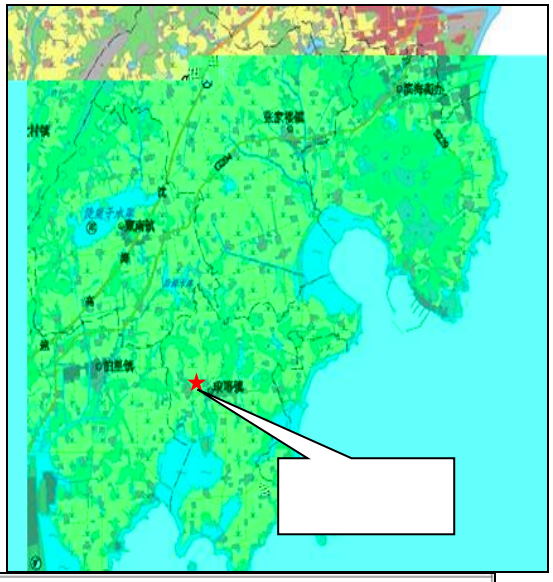


2-7

2.4

2.4.1

青岛市土地利用总体规划(2006-2020年)



ɢ 2021 6 29 7 1 ɯي ʊ ـ 2 ɾ ɯي

ʊ ـ 2 ɯجضر ɢ 2020 10 لج ˆ غ

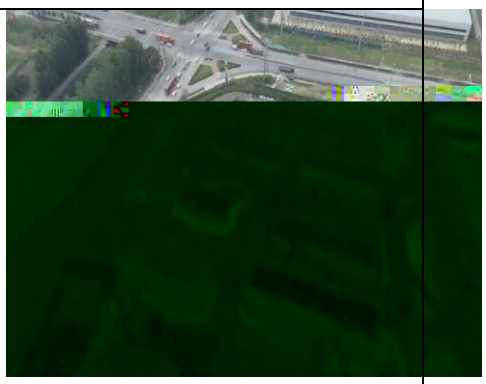
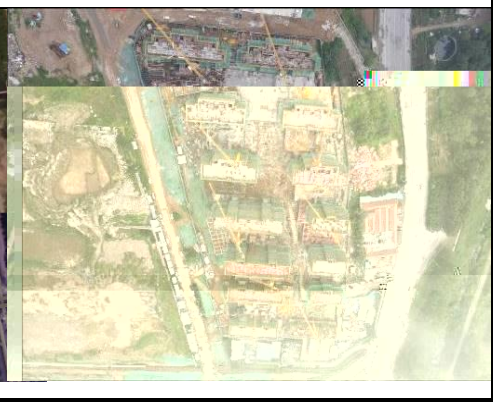
ضر ṕ ɯجضر ɢ حى ºº r ضي ╠

U حى ɢ عج ƀ

ɯجضر 2-1

2-1 ɯجضر ɢ 2021.07.01

ɯي	β ,	β :

٧ ٥		
. ٥		
٧ ٥		
ض يح Kشج		

2.4.2 ٨ً شجضر ً f ,

شجضر Google Earth ٨ً "E ~ ⌠ 2002 4

"E "E 2020 5 № شي ٥ غ ـ 2

№ ضْ شجضر 9 2016 ضر ' Ḥ Ḥ ╠ 2016 شجضر

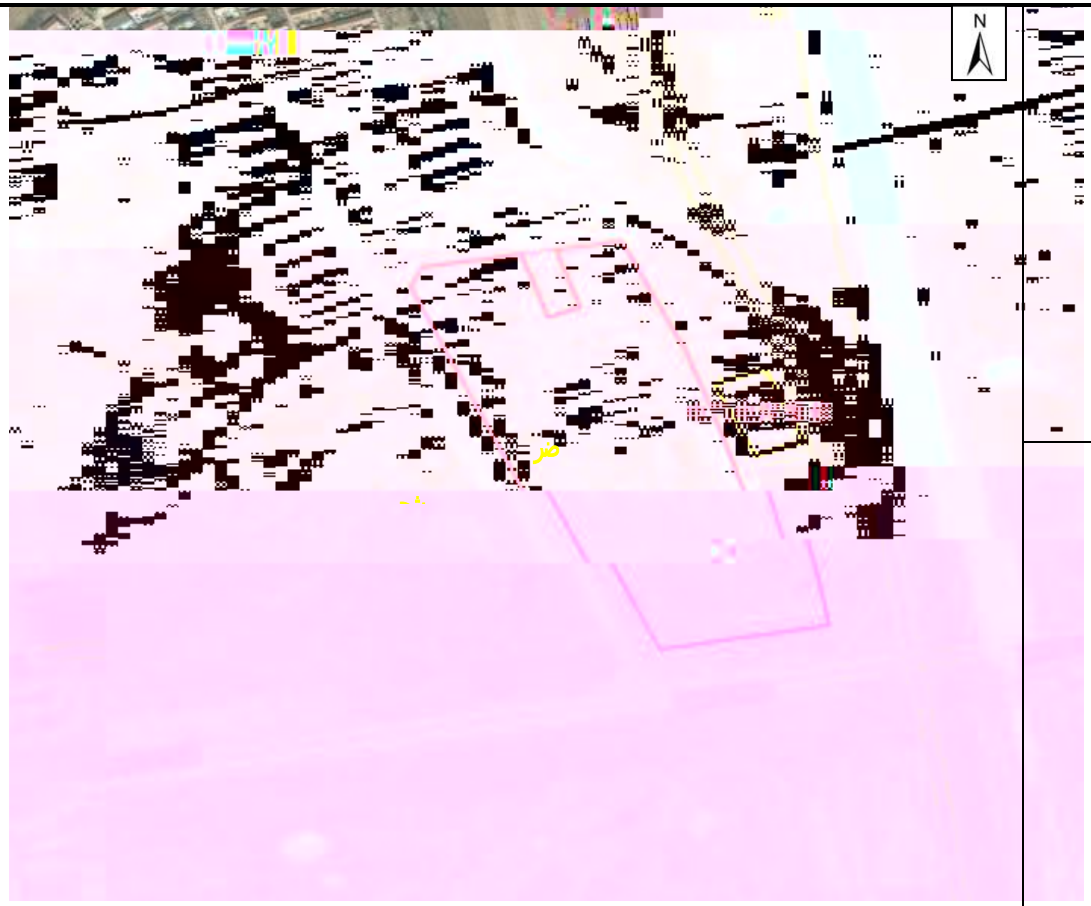
5 2020 6 2019 ضي ٧ φ ▼ Ũ غ ٧ يج حى

№ ٧ Ũ 2020 10 غ ١

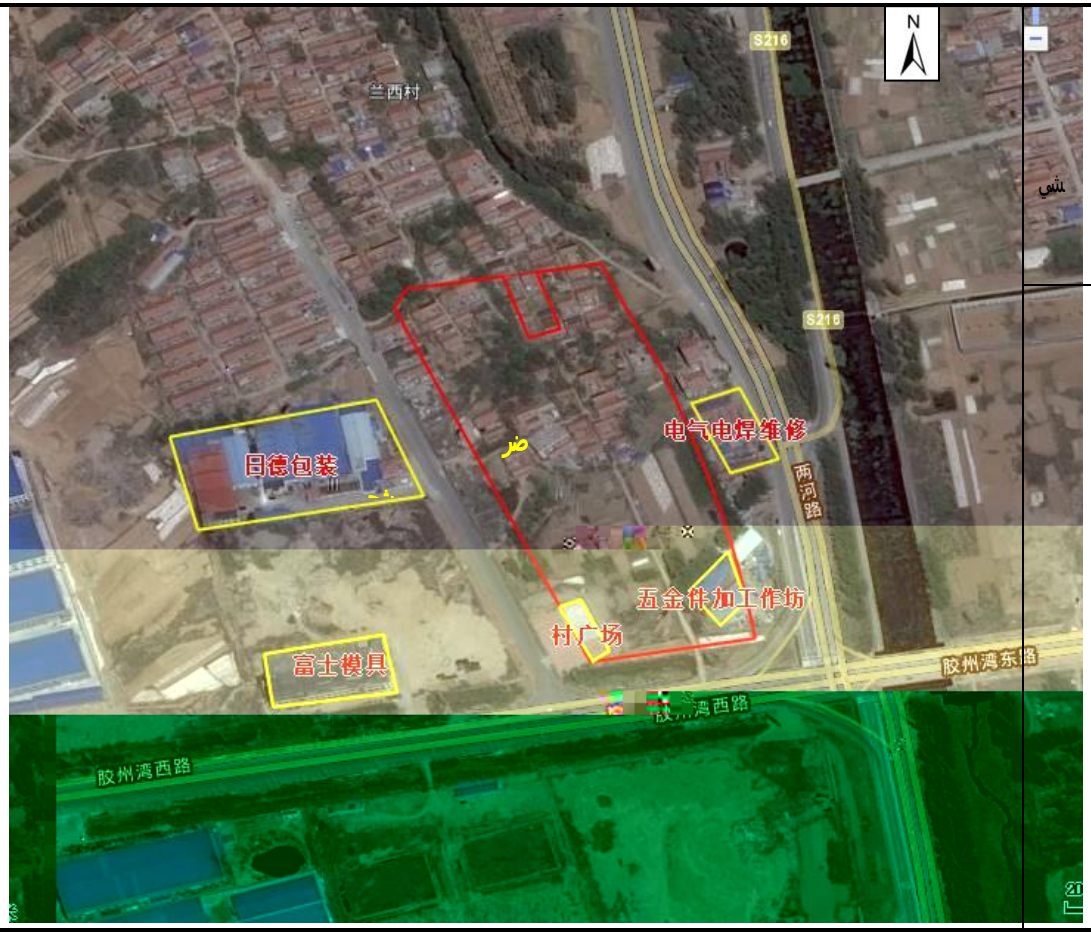
شجض ٱ ԱL شجض ą ٨ˇ ï í ʼ

2-3 شجض ą ٨ˇ ï í

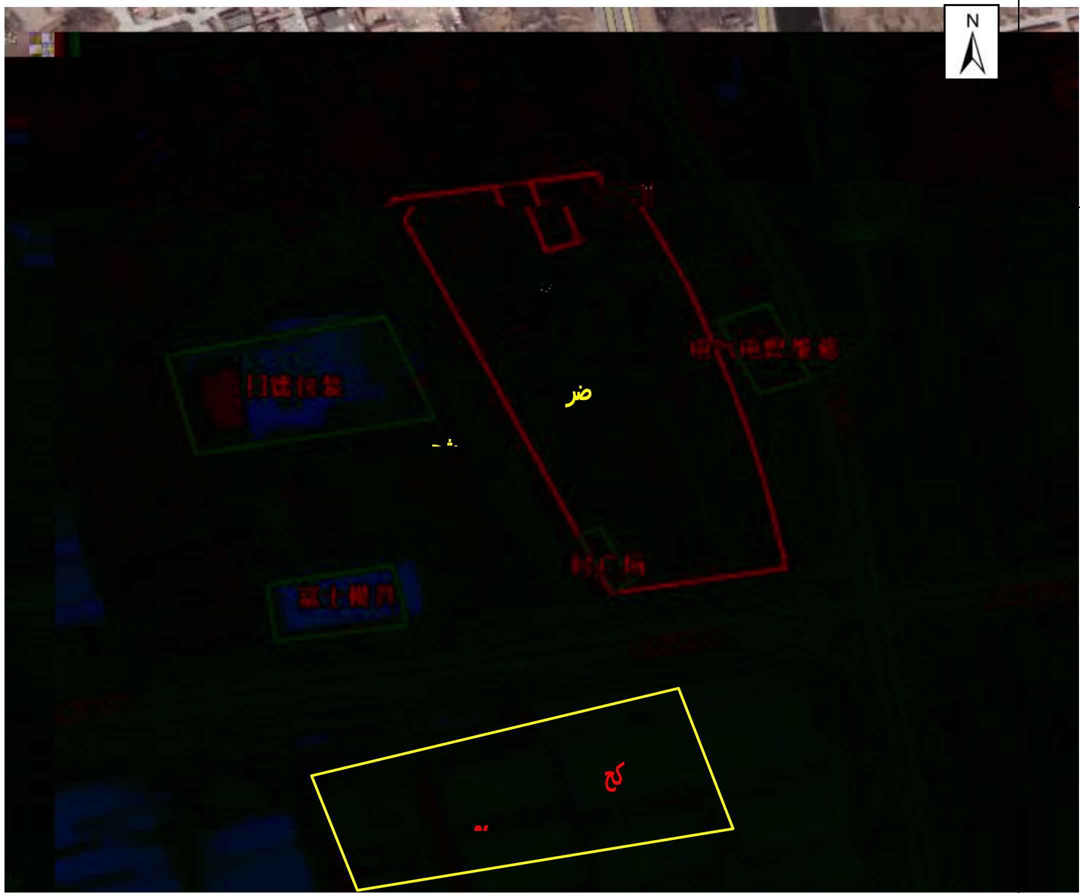
˜	٨ˇ يح	٨ˇ ʼ
2004 9		شجض ṗ ʊ Ḥ δ ٧ ʊ ʼ ٧ ɲ Đ ٧ ƀ سر شجض ʊ Ḥ ʊ ḱ ƀ سر ỉ ˀ ٧ شخ ض

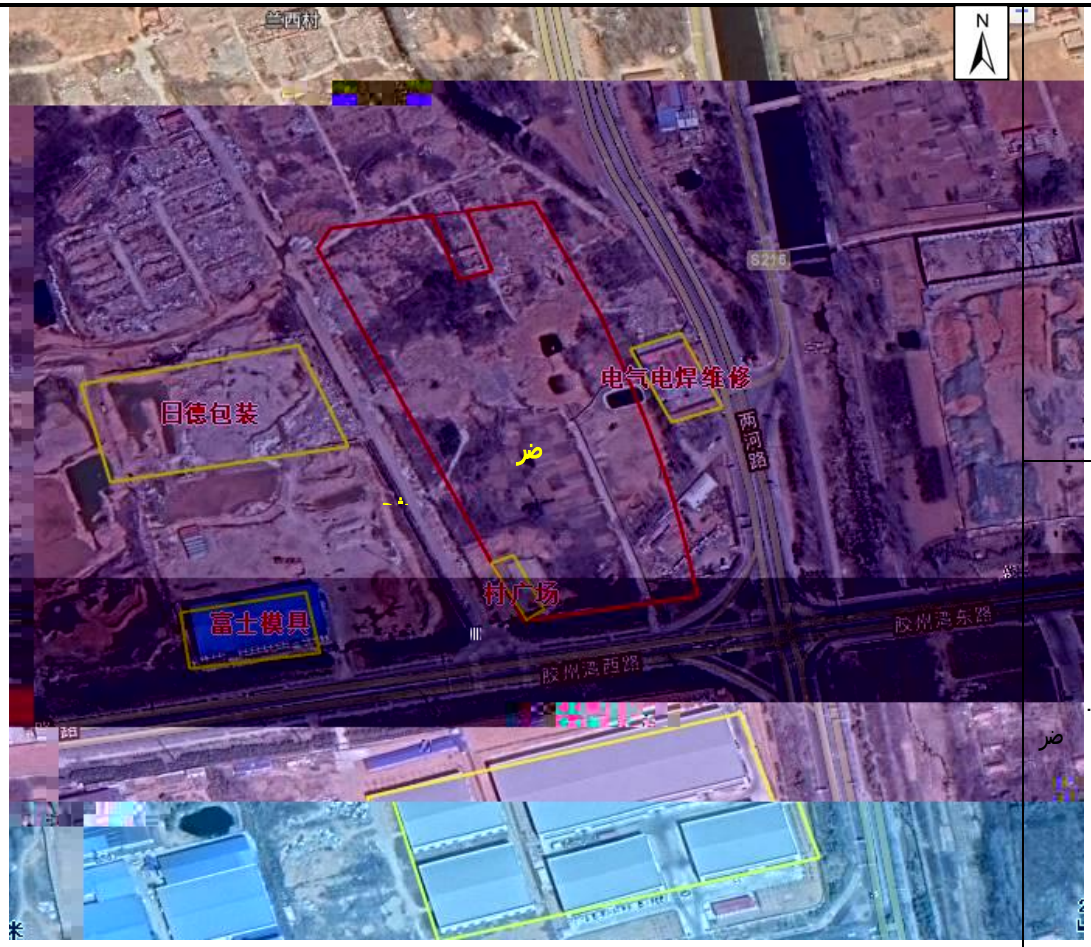
2008 3		مُشجر أ. مشجر أ.

2013
8

2014 5		 兰西村 S216 S216 N 日德包装 电气电焊维修 两河路 五金件加工作坊 村广场 富士模具 胶州湾东路 胶州湾西路 胶州湾西路	

2017 10		ضُ شجضر أ.
		شجضر أ.

2019 3		

2020 3			ضر U ضر ضر ضر

2.5.2 ٳ ﾠ شجضر

2.5.2.1 شجضر

1 شجضر ⅵ ʊ

شجضر ⅵ ʊ كج ᵒᵒ ○ ○ ʌ
ضي ᵒᵒ

2 شجضر ʊ

شجضر ʊ ˊ ˪ ج ˋEˇ ɩ́ ᵒᵒ ○ U
ضر № جي ﻋﻤﻪ ɜ ɜ ضر

3 شجضر . ʊ

شجضر . ʊ Ḥ U ضر ╠ ضي غ ˜ لجΗυ

4 شجضر ʊ

شجضر ʊ ضي ḱ ƀ سر ɪ̀ φ ⅵ ضر

2.5.2.2 ﾠ شجضر

يح 2-8 شجضرﾠ № يح

شجضرﾠ ○ № ’

2-4 ـلا شجضر o

	مخ	شجضر m	h	o O	م
/	ً ڤ ڈ ج ج	570	N	ج ˋE˜	
/	ﻩ ﻩ	190	N E	ﻩ ﻩ o	
/	ﻩ ﻩ	80	N E	ﻩ ﻩ ẗ سر	
Å ﻩ	ḱ		E	ḱ	
/	ڤ ḱ	370	E	≠ ˋE˜	
/	ڤ ج	190	S E	ﻩ	
/	ـ أ ـ				
/	ﻩ				
/	ﻩ ﻩ				
/	ﻩ ﻩ ـ ـ ﻩ				
/	ﻩ ڤ أ ﻩ	630	S	ﻩ ˋE˜	1
/	ڈ ـ ڭ ـ أ ـ	550	S	ˋE˜	2
/	ﻩ ﻩ	340	S	فج ˋE˜	3
/	ﻩ ج	260	S W	ˋE˜ ج	4
/	ﻩ ﻩ	90	S W	كج ﻩ ﻩ	5
/	ﻩ ڤ	300	S W	ˋE˜	6
	ﻩ أ	120	W	ﻩ أ	7
	ﻩ ڤ	310	W	ˋE˜	8
	غ ﻩ كج ڤ ـ ج ـ	280	W	Ḡ ˋE˜	9

24	ჟ جمح ৸	N W	430	ᵆ └ ƀ	
25	٦ ΐ ৸	N W	590	ΐ ᵆ	
26	ĭ Đ ÈE͂	N W	590	Đ ᵆ ڤ	
27	└ ڃ ÈE͂	N W	500	└ ڤ ΐ̃ Đ Ŋ └ ڃ	/
28	- ÈE͂	N W	470	ɐ ڤ Ḡ ẫ ڃ	/
29	ÈE͂	W	520	´ ٦ ┘ ڃ ٦ ┘	/
30	Ḥ̈ ÈE͂	W	470	r	
31	ÈE͂	W	680	ɐ	/
32	ڠ Đ ÈE͂	S W	520	ɐ ڤ ΐ̃ Đ	/
33	- ‰ Đ ÈE͂	S W	550	└ ڤ Ŋ Đ ‰ Đ	/
34	فج ÈE͂	S W	730	Ả └ ڤ	/
35	ÈE͂	S W	610	└ ڤ └ ڃ └ ڃ	/

2.5.3 ضرشجلن

ضرشجلن 1km مخ ῤ № يح 2-9 ΐ̃

2-5

يد 2-9 ٧ ىـ № يد

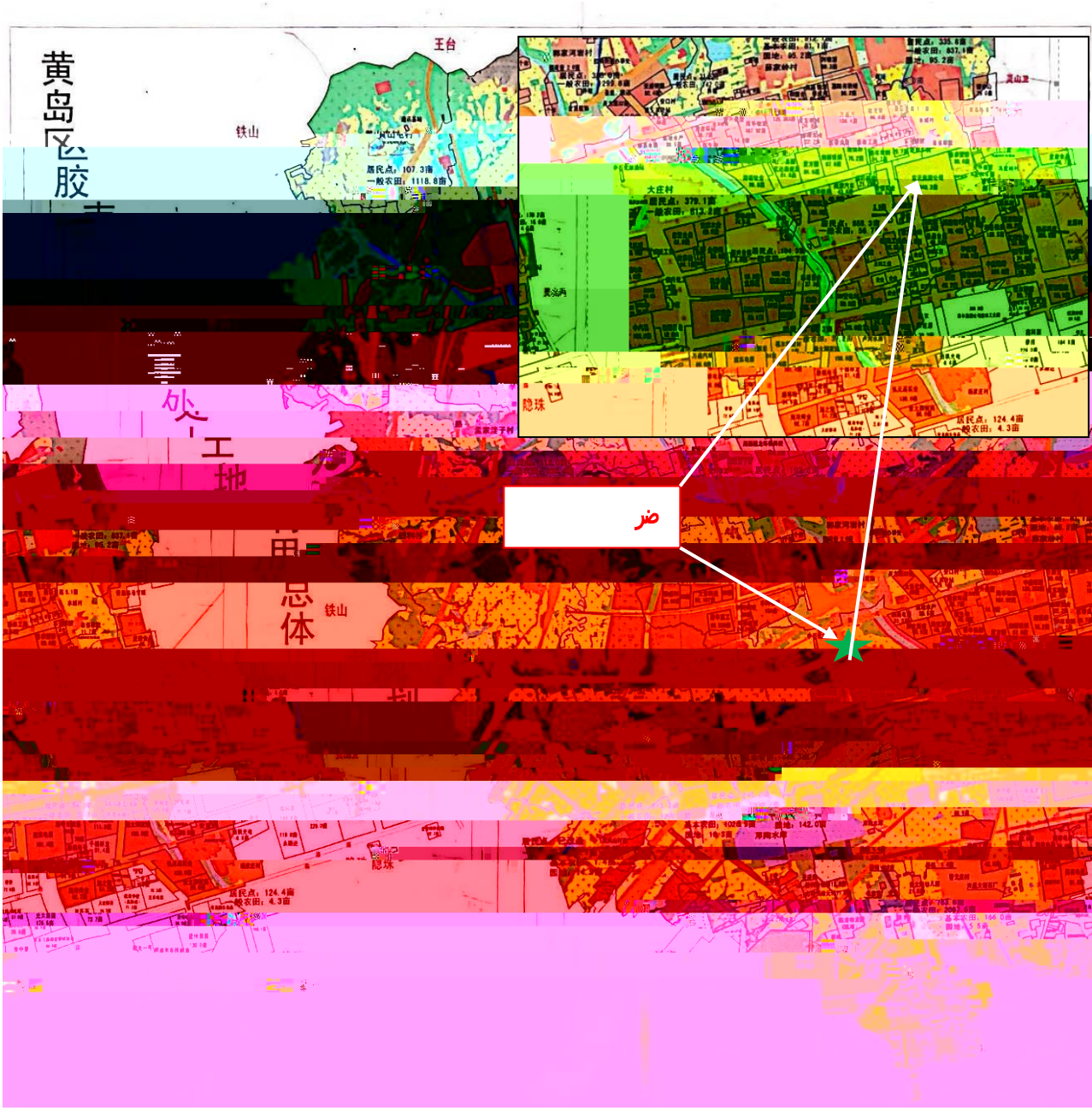
2-5 ىـشجضر

ـ	O	فمم	h	شجضر m
1	Ḥ		NE	275

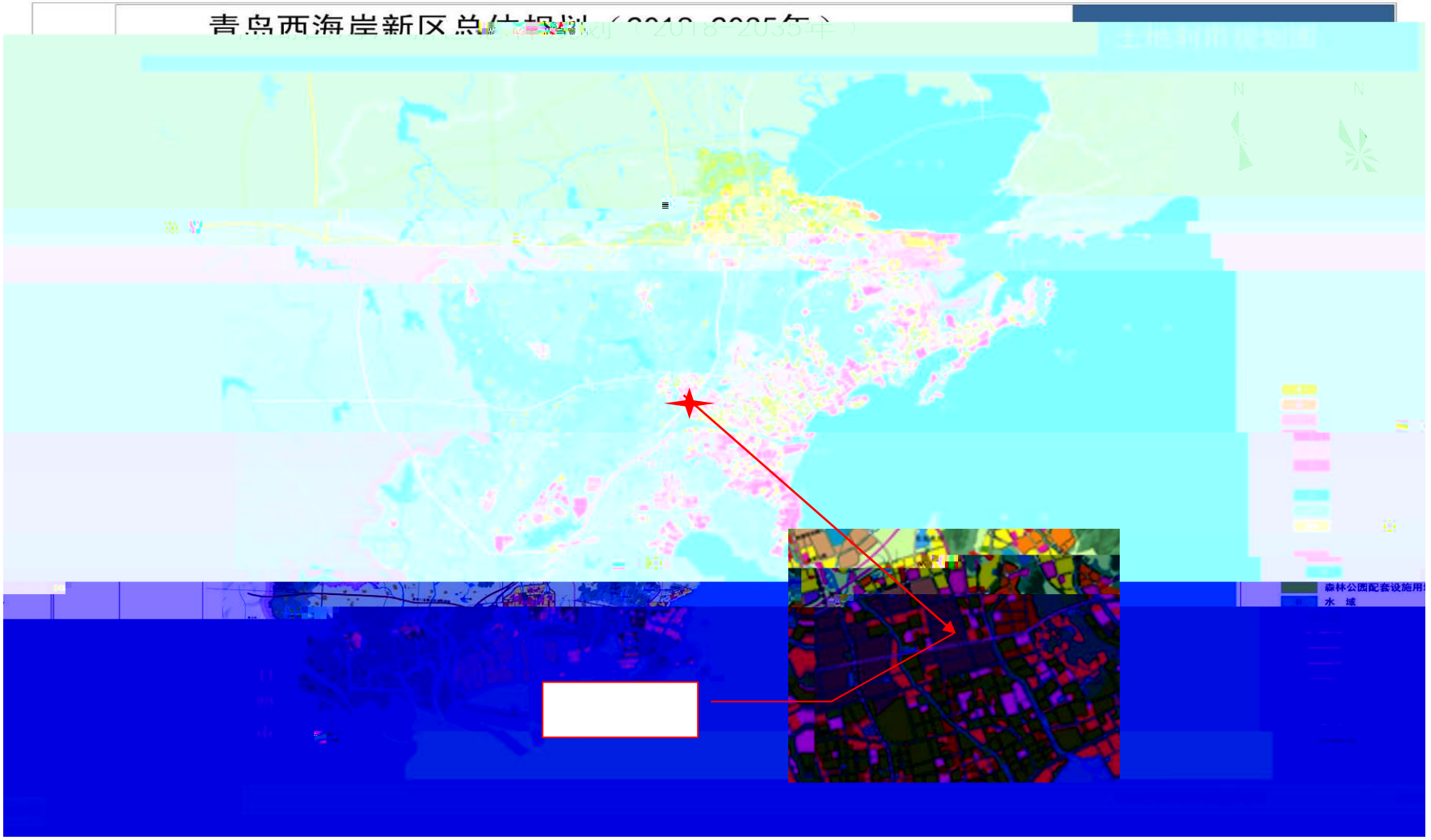
2.6 شجضر ≠ ⅞

شجضر ⅞ δ ضر G حى حى ضر

‰ GB36600-2018 ضر



يد 2-10 ٧ ٧ ≠ ضرحى ٪٨ يد



يد 2-11 ٧ ضرحى ≠ ٪8 يد

3 حى ’

Ð شي ʊ ἳ ᷉ ᷊ 2

ضرشجﯕ ἳ Ա ⱴ ’ ⱻ ̆ ضر ضر Ḥ

№ ɣ Ḥ ضرشجﯕ ᵒᵒ ⱻ ̆ ضرشجﯕԱ ᷈ ⱻ ⱴ ʍ ⱴ

ᵒᵒ ج ᵒᵒ ἳ ⁄ ضرشجﯕ غ ’ ⱻ ⱴ

ɣ Ḥ № ≢ ضي ضرشجﯕ ضرشجﯕ غ №

ᴸ ɰ

3.1 شي ʊ ἳ ᷊ 2

ˋE ᷈ ɢ 2021 6 29 7 1 . ضرشجﯕ

حى ’ ṗ شي ʊ ἳ ᷊

2 ƀ

3.1.1 غ غ №

2019 ’ ˋE ضرشجﯕ ضي ⱴ

‰ (GB3095-2012) ʜ ⱴ ‰

GB3096-2008 2 ⱴ

ضرشجﯕ ضي ⱴ ضر ⱴ ʊ 2370m ⱴ

Ḡ ⱴ ⅞ ضرشجﯕ ضي ⱴ ضر ⱴ ضر ضر

ⱴ ɣ تحج تحج 300 مخ ṗ

ضرشجﯕ ɢ ضر ⱴ Ḡ ⱴ ⅞

ṻ 2014 30 ᷉ ضرشجﯕ ᵝ ɢ ضر ضي

⅞ ⱴ غ Ḡ ⱴ ضرشجﯕ ṗ ضر ί ą ʍ

3.1.2 ضرشجﯕ №

Ð شي ʊ ἳ ᷉ ᷊ 2

ضرشجﯕ ἳ Ա ⱴ ’ ⱻ ̆ ضر ضر Ḥ

ضرشجﯕ ʃ ʊ يح ⱻ ̆ ˝E يح ضرشجﯕ ἳ Ա ⱴ

2002~2020 ⱻ ̆ ˝E يح ضر يح ˝E حى ʊ

ضرحى 2018-2035 ⅞ r ٧ 10 2020 ᵽ

Ð ٧

ضر ' Ḥ Ḥ ɢ ╠ 2016 شجضر ˆ ϒ ɾ

φ ▼ Ũ' حى يجـ ٧ 9 2016 ضي ٧ № شجضر

Ũ' ٧ 5 № 2020 6 2019 ضي ٧

ˆ غ ąشجضر Ŭ 10 2020 ɢ Ẽ` ٧ غ

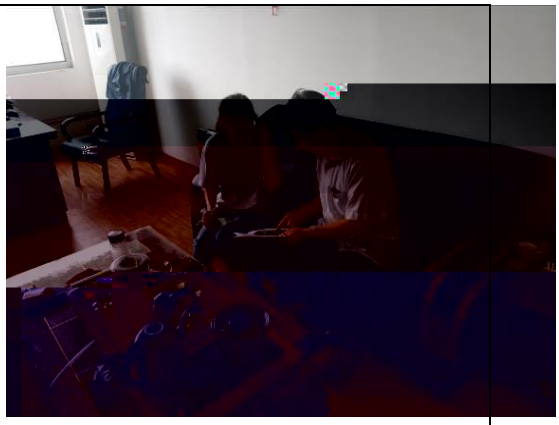
لجـ

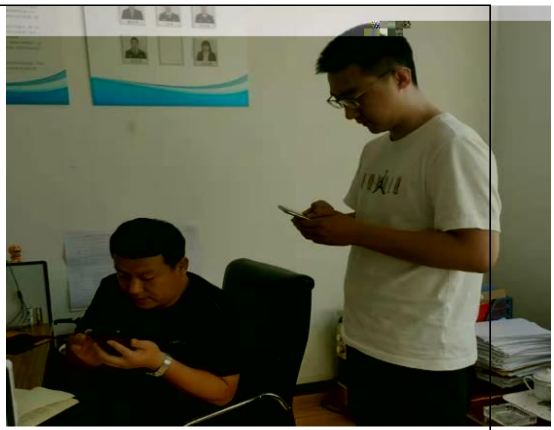
,

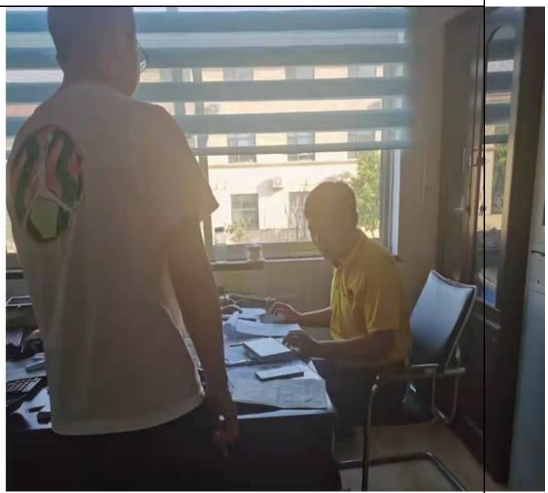
3-1 Ḥ

	O		
		ضر ٧ ĭ β شجضر	ᴸ
1	شجضر	ضر ' ˇ٨ شجضر	2 ـ 91 ٨ يجـ ↑

ᵽ Ɵ حى







3-1

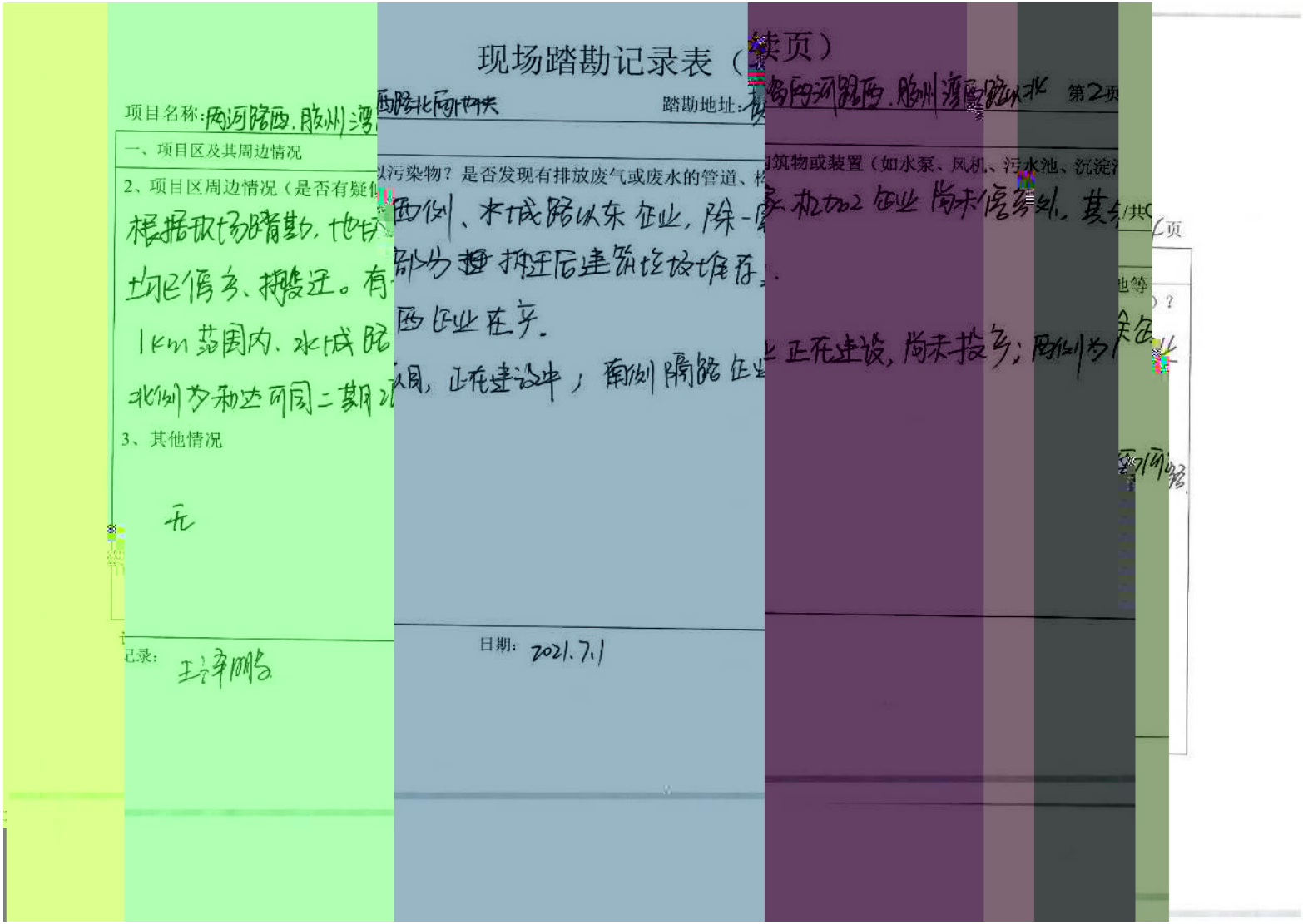
3-2

3-3 Ḥ

	ἰ 㿿	ṗ
1396988 5096	Ḥ Ψ ƀ ˭ 2	Ḥ № Ⅵ Ḥ ɢ 2018 11 ṗ Ⅵ ০ Ḥ
ἴ 1358923 8557	Ḥ	Ⅵ ɢ Ḥ 2003 2019 3 Ả Ḥ Ꭰ ⱴ ƀ ü ┠ ƀ . Ḥ Ꭰ
1866173 9555	Ꭰ Ẽ	Ḥ Ꭰ UV Ỳ U 15m ü Ḥ Ꭰ
ˊ 1315639 0580	Ẽ	Ḥ ⱴ ℗ ⱴ ℗ U
ἲ 1395428 6320	Ꮮ	০ Ả 2021.3 ἴ Ꮮ ü ἴ Ḥ Ꭰ
5851991 1	Ⅵ WḤ Ḡ	Ꮮ ০ ü Ḥ Ꭰ
1328099 5189		ṗ Ḥ δ 2018 2020 10 ᴍ ṗ ɢ ṗ U ṇ ɢ
≠ 5851883 7	Ⅵ WḤ	┠ ɢ Ḥ Ḥ U № Ⅵ Ũ ɢ Ḥ Ḥ

3-4 ˭ 2

		˭		Ꞁ	
1	Ꞁ ০	8	0	8	/
2	ṗ Ꞁ ü Ḥ Ꭰ	8	0	8	/
3	Ꞁ r	8	0	8	/
4	ṗ Ꞁ ü . Ḥ	8	0	8	/
5	Ꞁ	8	0	8	/
6	Ꞁ	8	0	8	/
7	ṗ Ꞁ	8	0	8	/



现场踏勘记录表（续页）

项目名称：

一、项目区及其周边情况

2、项目区周边情况（是否有疑

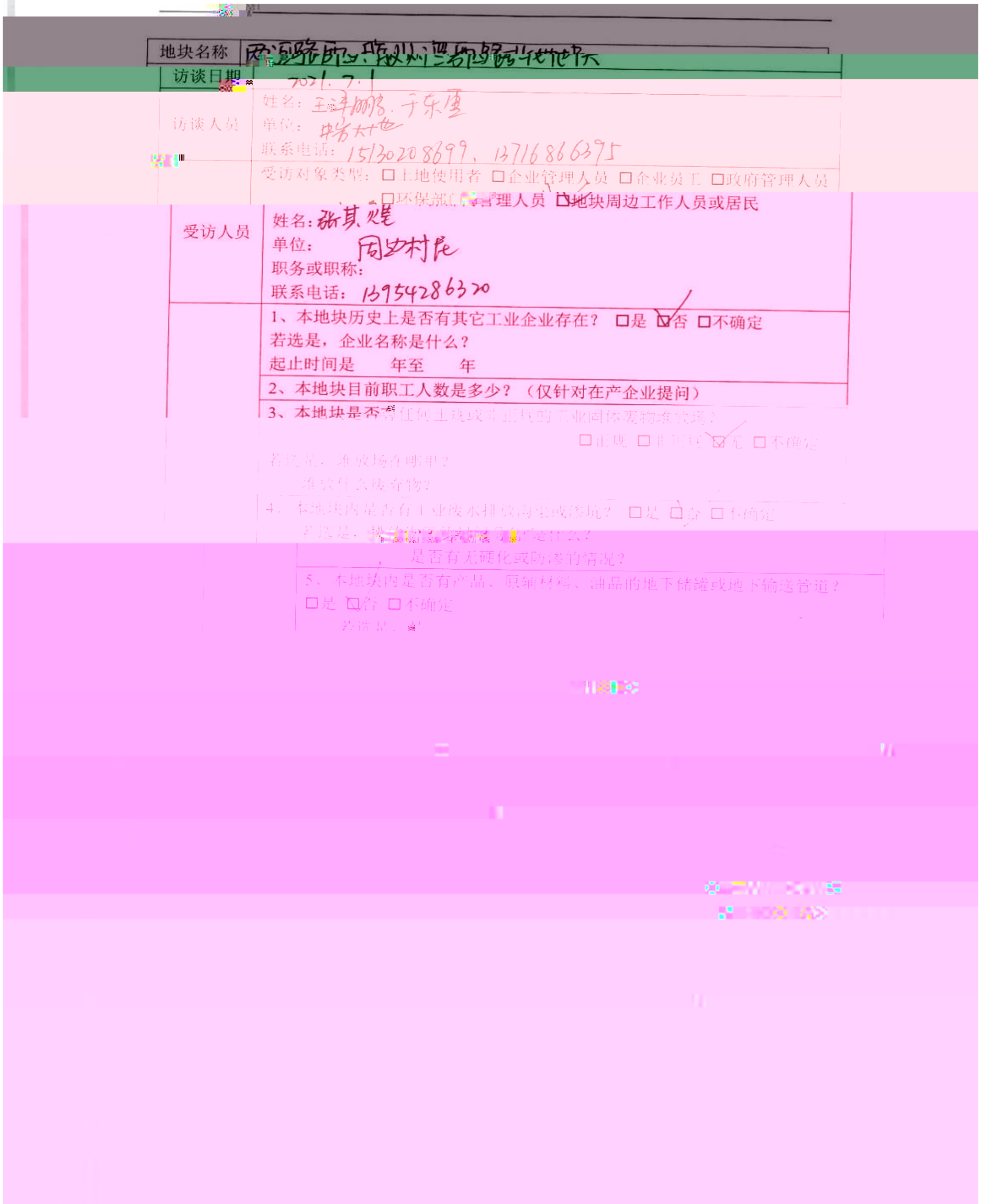
3、其他情况

无

踏勘地址：

日期：2021.7.1

地块名称	西河路西、胶州湾西路北
访谈日期	2021.7.1
访谈人员	姓名：王洋鹏、于东旻 单位：地块 联系电话：15130208899，13716866295
	受访对象类型：☐土地使用者 ☐企业管理人员 ☐企业员工 ☐政府管理人员 ☑环保部门管理人员 ☐地块周边工作人员或居民
受访人员	姓名：张开田 单位：胶南街道办事处 职务或职称：环保的工作人员 联系电话：58519911
	1、本地块历史上是否有其它工业企业存在？ ☐是 ☑否 ☐不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间是 年至 年
	2、本地块目前职工人数是多少？（仅针对在产企业提问）
	3、本地块是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ ☐正规 ☐非正规 ☑无 ☐不确定 若选是，堆放场在哪里？ 堆放什么废弃物？



地块名称	西安路南、陈川二路西绿化地块
访谈日期	2021.7.1
访谈人员	姓名：王泽/刘鹏、于乐蓬 单位：中科大地 联系电话：15130208699、13716863795
	受访对象类型：□土地使用者 □企业管理人员 □企业员工 □政府管理人员 □环保部门管理人员 ☑地块周边工作人员或居民
受访人员	姓名：张其耀 单位：周边村民 职务或职称： 联系电话：13954286320
	1、本地块历史上是否有其它工业企业存在？ □是 ☑否 □不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间是 年至 年
	2、本地块目前职工人数是多少？（仅针对在产企业提问）
	3、本地块是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ □正规 □非正规 ☑无 □不确定 若选是，堆放场在哪里？ 堆放什么废弃物？
	4、本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ □是 ☑否 □不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	5、本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ □是 ☑否 □不确定 若选是，是

يح 3-2 شي Ʊ ـ 2 ɒ

شي Ʊ غ خ´ شجض ĭ Ƚ ⅷ شي Ʊ غ 2
,

1 Ư ą غ '

شجض ṗ. ⅷ л Ð ⅴ ƀ س ɢ 2003 ɾ Ⱨ л Ð

ⅴ غ ق غ

U ق جي عمه ٨

Ữ

2 ’

شجضر ṗ ٣ ٧ ŋ Ð ƀ

سر Ḥ شجضر ṗ ○ ضي ٌ Ů Ḩ Ð

3 شجضر ’ ĩ ضر . ’

شجضر ╟ Ḥ Ḥ ‛ ضر ٧ ŋ Ð ٧ ƀ سر

ἶ ἳ ○ ضي بشجضر ٧ ٨ Ḥ δ ٧ ٧

‛ ٧ شي .

4 شجضر ṗ Ḩ

2 ĩ ضر Ḡ ٣ شجضر ٨ Ḩ Ð Ů

5 ﾞ غج №

شجضر 3 ضر ضر ƀ ضر Ů

شجضر ضر ٧ Ů

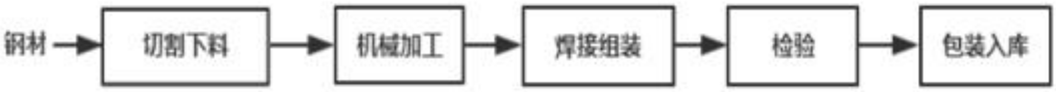
3.2 شجضر ṗ ≢

3.2.1 شجضر ṗ ○ يح

يح 3-3 ٧ يح

3.2.2

2003



3-4

1

2

3

4

5

3.3

3.3.1

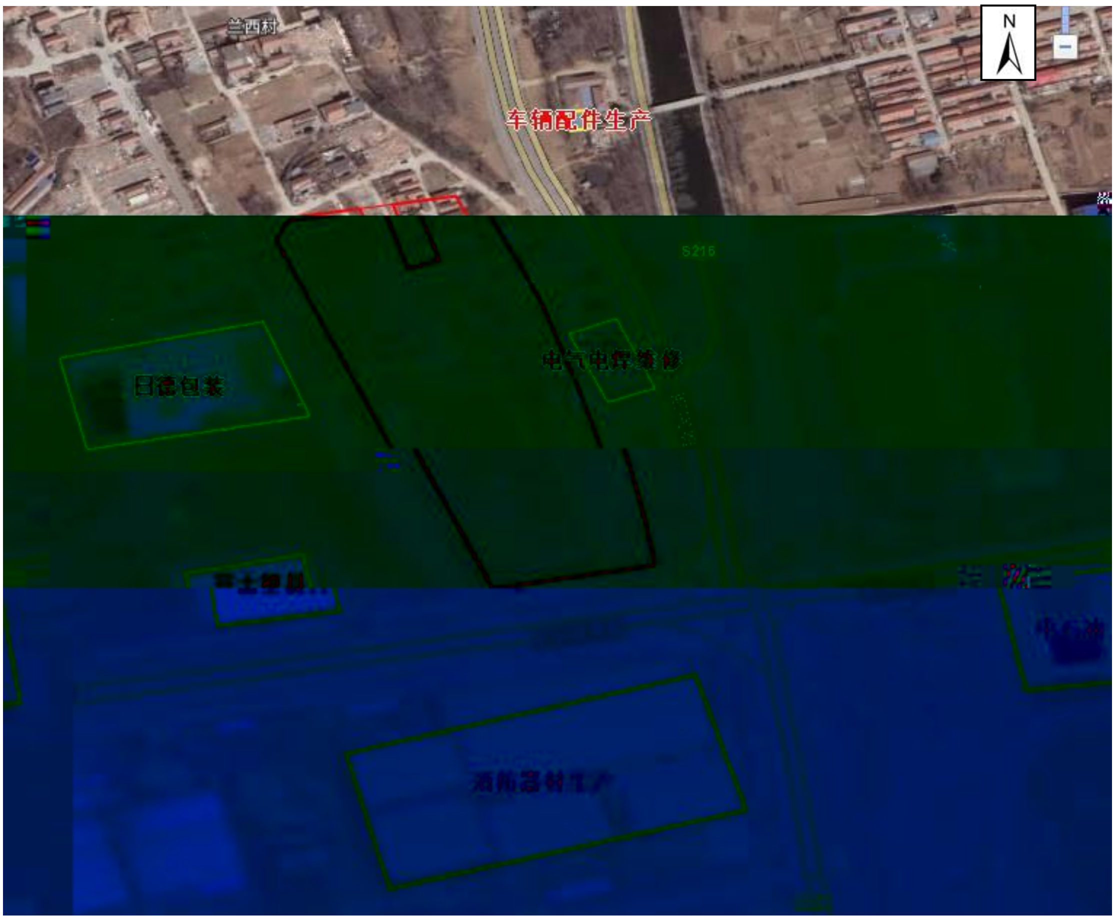


图 3-5

3.3.2

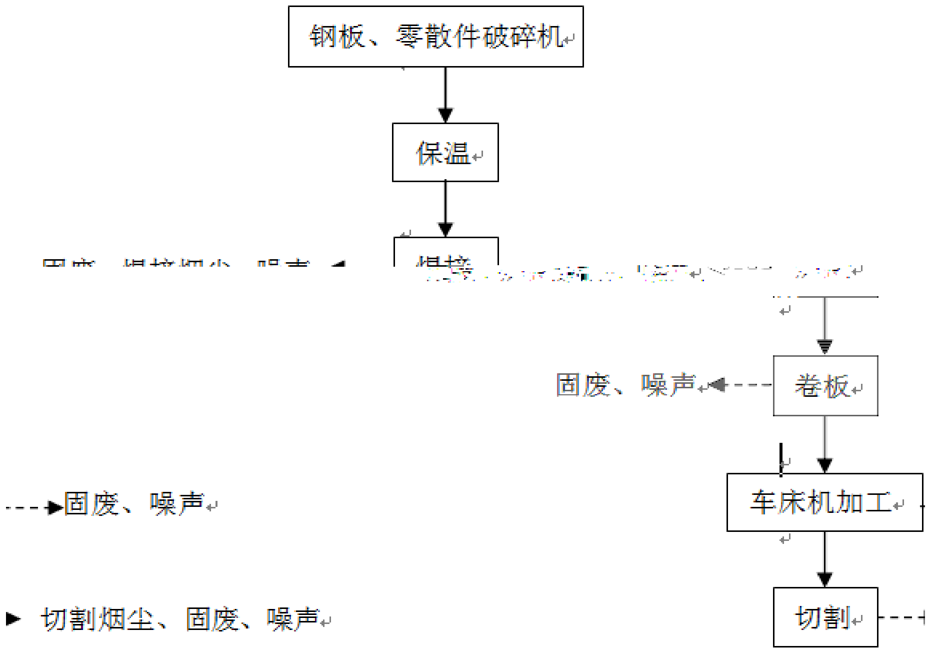
3.3.2.1

1

3-5

1			
2			

3			



ܚ 3-6 ᵒᵒ ܚ

1 Ḡ

ą ᶉ /ᵢ ᶉ ǐ Ḡ Ḃ

ɢ U ƀ

2

≠ № U ǐ Đ

ﻬ كل غ ᵒᵒ

3 ˧

˧ ℗ ◓ U ˧ └ O قمم U قمم R

▯

4 ᶉ

ɢ ᶉ Đ ṗ ܓ غ ﻺ ṗ ₴ ǐ غ

Đ غ

5 ℗ ◓

٦ ج ≠ ℗ ◓ ℗ ◓

ᵒᵒ №

1

2

3

C_{10}~C_{40}

2

3-6

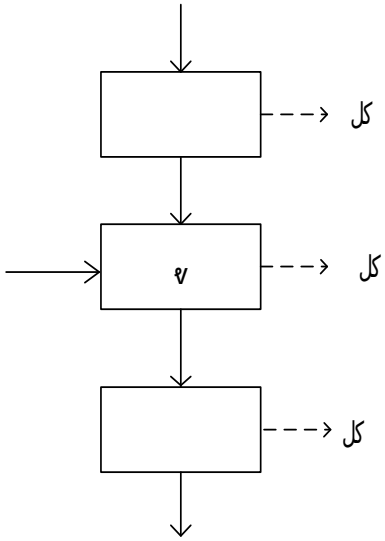
3-6

1		
2		
3		
4		
5		
6		

3-7

3-7

1			
2			
3			
4			
5			
6			



ڤ ج

يد 3-7 ﻫ يد

1 ١

2 ٧ ‖ U ʒ ١ Ⓟ Ⓟ ٧

U ~ شم شم

3 ٧ U غ U ١ U ج

ڤ

ﻫ №

1 ﻫ ﻫ ﻫ .

U ~ ٨

2 Ⓟ ـ ⌜ . ⌝ كج

U ṗ

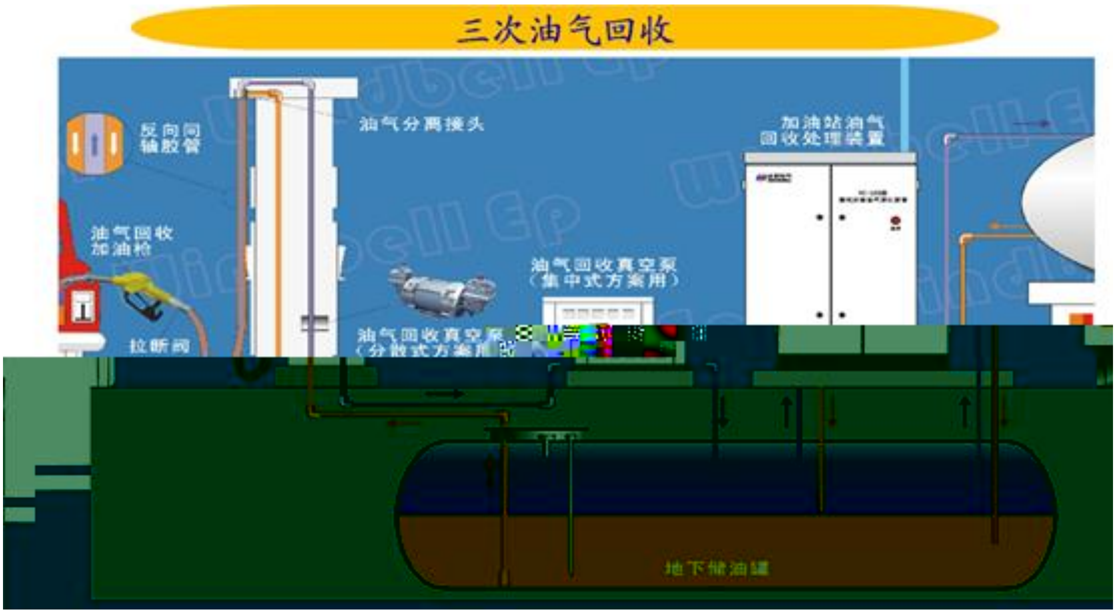
3 نھ U ڤ جي ﻫ ١

ﻫ № o ﻫ ﻫ

ą ω Ψ C_{10}~C_{40} حى

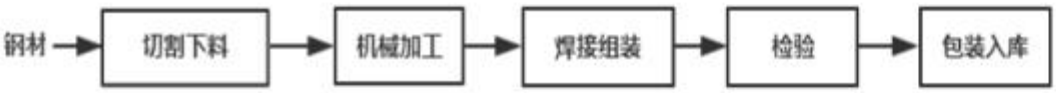
٧ آ ﻫ حى

3 يد ٧


三次油气回收
反向同轴胶管
油气回收加油枪
拉断阀
油气分离接头
油气回收真空泵（集中式方案用）
油气回收真空泵（分散式方案用）
加油站油气回收处理装置
地下储油罐

3-8

4


钢材
切割下料
机械加工
焊接组装
检验
包装入库

3-9

1

2

3

4

5

C_{10}~C_{40}

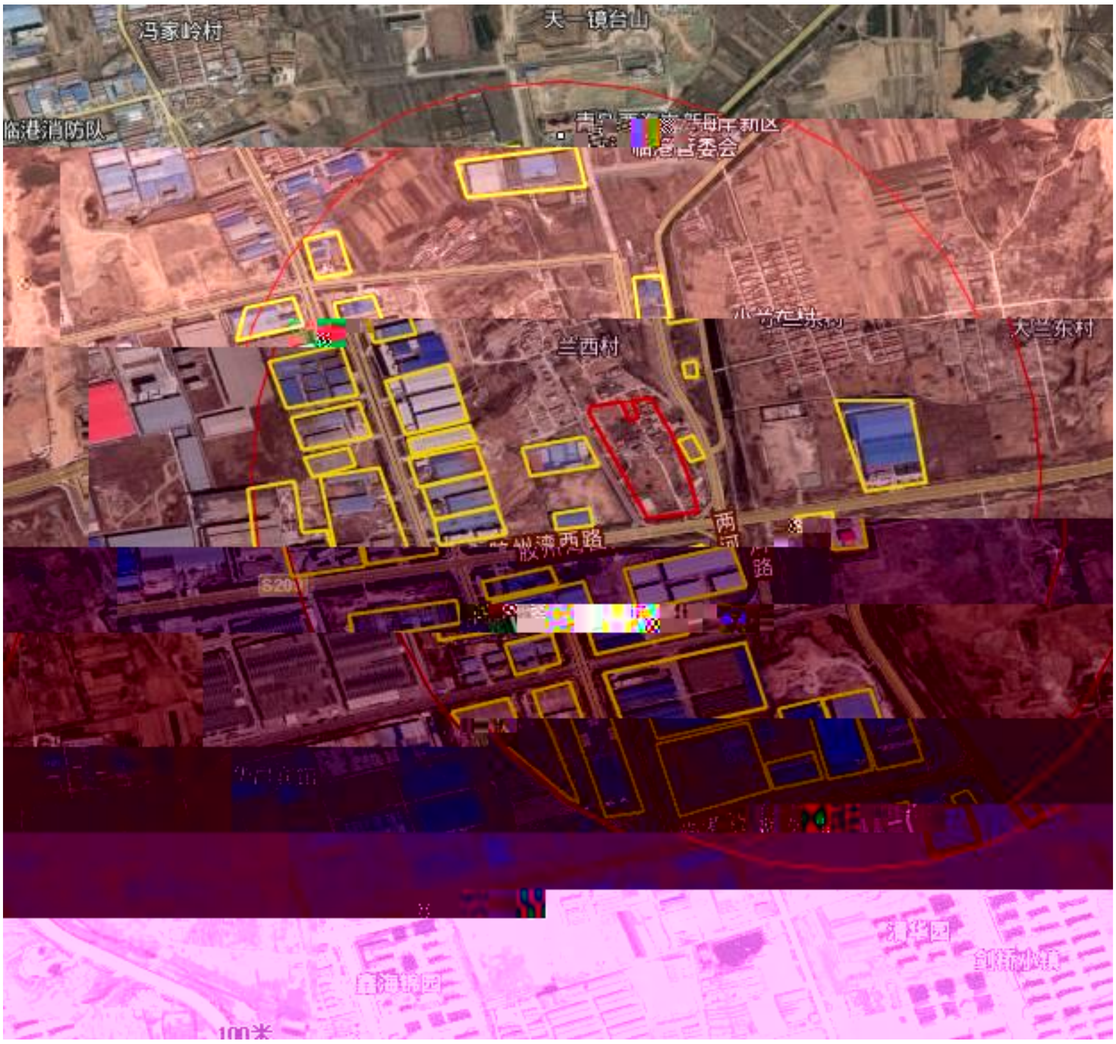
3.3.2.2

1

2

C_{10}~C_{40}

3.3.3 1km

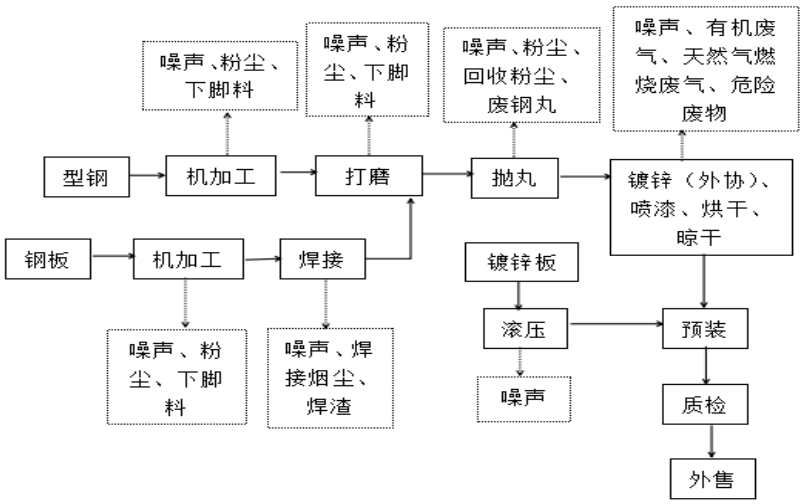


3-10

1km

1

1



3-12

1 Ⓟ U

2

3

4

5 + C

6 U

7 U

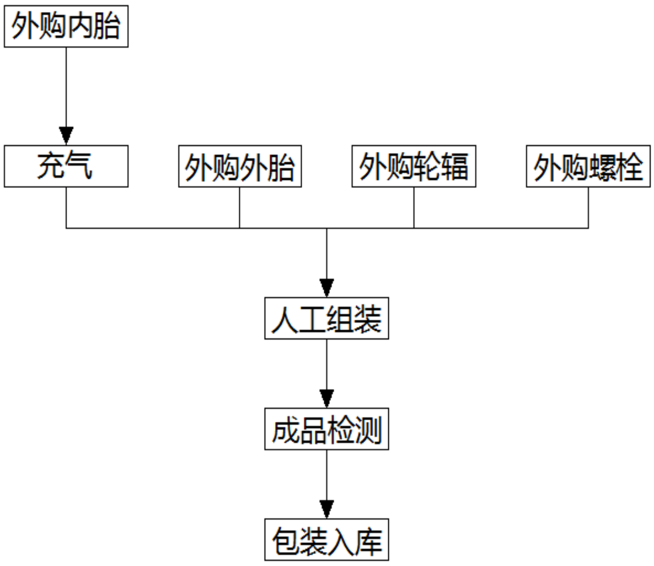
8

9 U

C_{10}~C_{40}

8 6-8

9



3-14

C_{10}~C_{40}

C_{10}~C_{40}

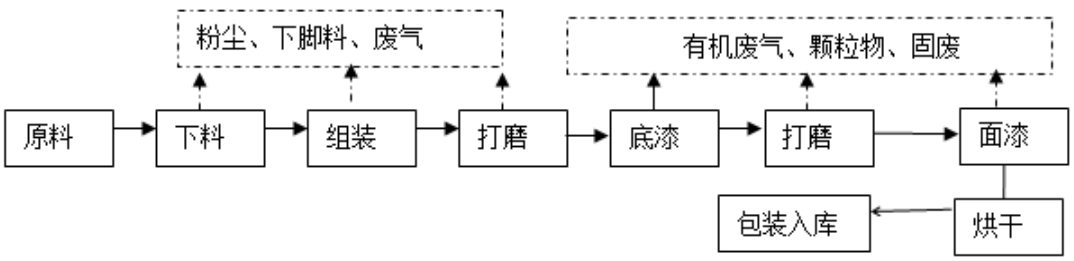
2

3-8

3-8

˜	O	β	˥ β	β
1			˜	
2	≈		˜	
3			˜	
4	◌̇		˜	
5	◌̇		˜	
6	ṕ		˜	
7			˜	
8	‖		˜	
9			˜	
10	˜		˜	
11			˜	
12	ت		˜	
13	ت		˜	
14			˜	
15	⊈ ح		˜	
16	˥ ˜		˜	
17			˜	
18			˜	
19			˜	
20			˜	
21			˜	
22	خ ّ			
23			˜	
24	ت		˜	
25			˜	
26			˜	
27	˜		˜	
28			˜	
29		ّ	˜	
30			˜	
31	↑ -		˜	
32	↑ -		˜	
33	↑ -		˜	
34	ת ح			
35	خ ّ ﻫ			
36			˜	

1



3-15

L

1

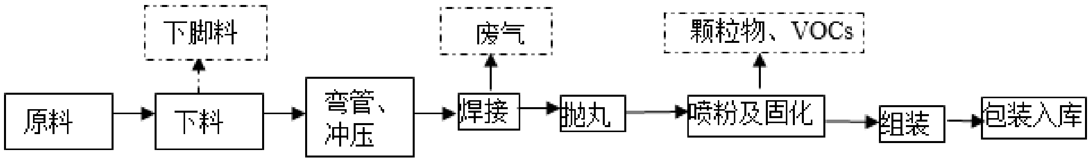
2

3

4

5

2



3-16

1

2

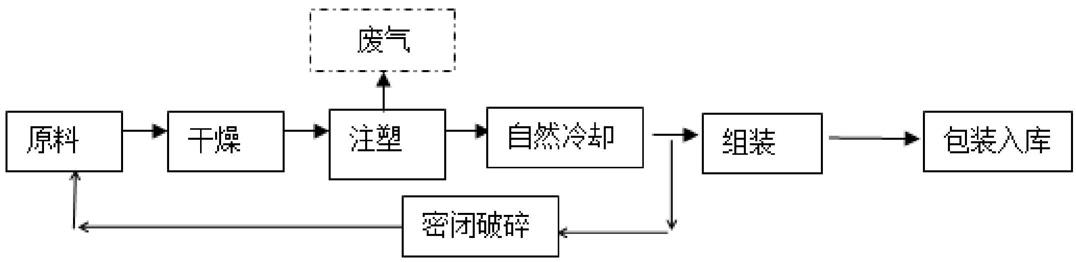
3

4

5

6

3



3-17

1

2

3

4

5 ~ ´ ~

№

1 Ⓟ

2 U

3

4

3-9

1			

2	ـد	ـ	
3		ـ	

3-10

1	ـ	
2		
3	ـ	

2 ą ◄U ą № ...

3 L ... o

U ´

4 ´ ... ´ U ... ...

~ ... ...

... ... ≠ ... U ... ...

... ... β

o ... ą ' ... ... № o ... ...

ą ... ... r

... C10~C40

5 ... ...

... ...

... ...

3-11 ...

...	O	Õ β	
1	r	⊤	
2		⊤	
3		⊤	
4	⊣	⊤	
5		⊤	
6	ج pe	⊤	
7		⊤	

3-12 ...

...	O	β
1		
2		
3	...	
4	´ ...	
5	...	
6		
7		

SEBS

SEBS

SEBS

7.2~9.6

FDA

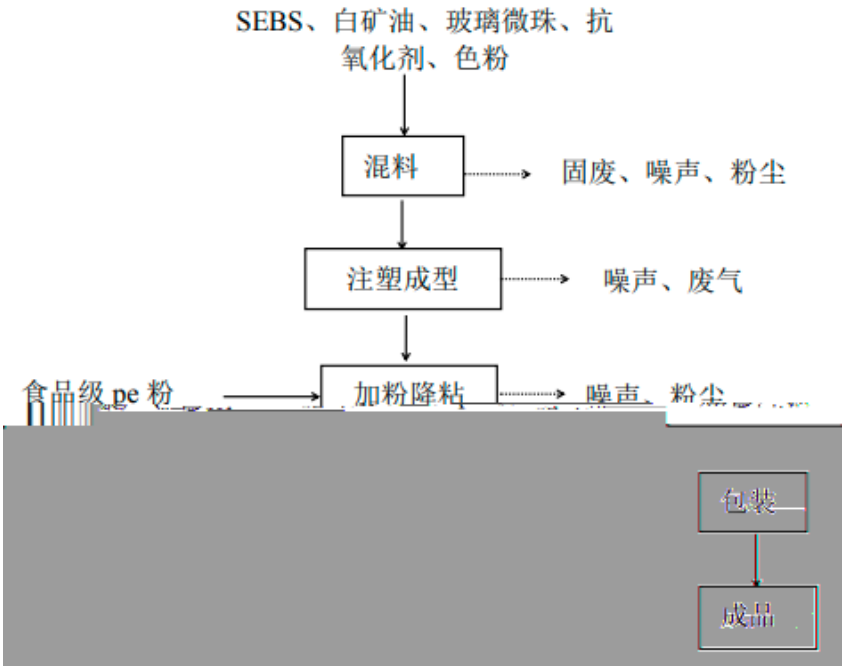
10-250 1-2

pe

PE

-100~-70°C

0.78-0.86


SEBS、白矿油、玻璃微珠、抗
氧化剂、色粉
混料
固废、噪声、粉尘
注塑成型
噪声、废气
食品级pe粉
加粉降粘
噪声、粉尘
包装
成品

3-19

SEBS

67

ο ⁄ ą ’ ϒ ΐ № ο

C_{10}~C_{40}

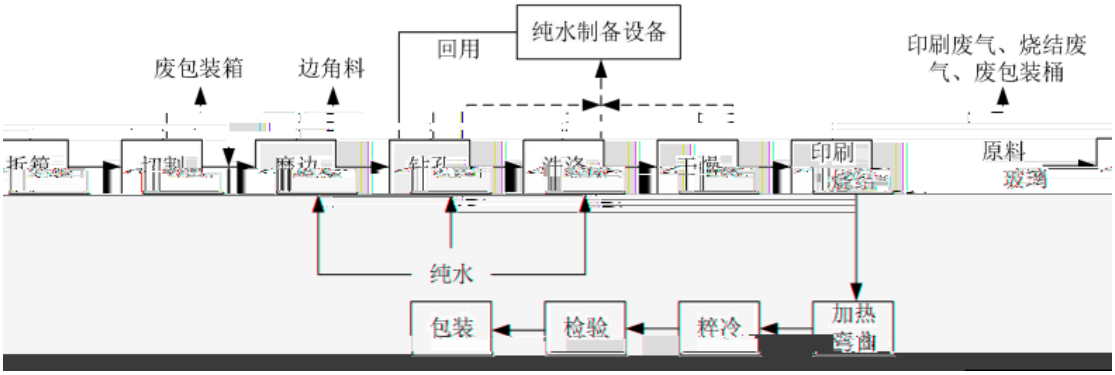
C_{10}~C_{40}

Ü

6

ώ м È ς Hυ

ف ί r ’



3-20

1 CNC

2 D ο

G

β

3 U

4 ṗ ṗ

5 D .

.

6 U .

ج U

7 ŋ

№

1

2

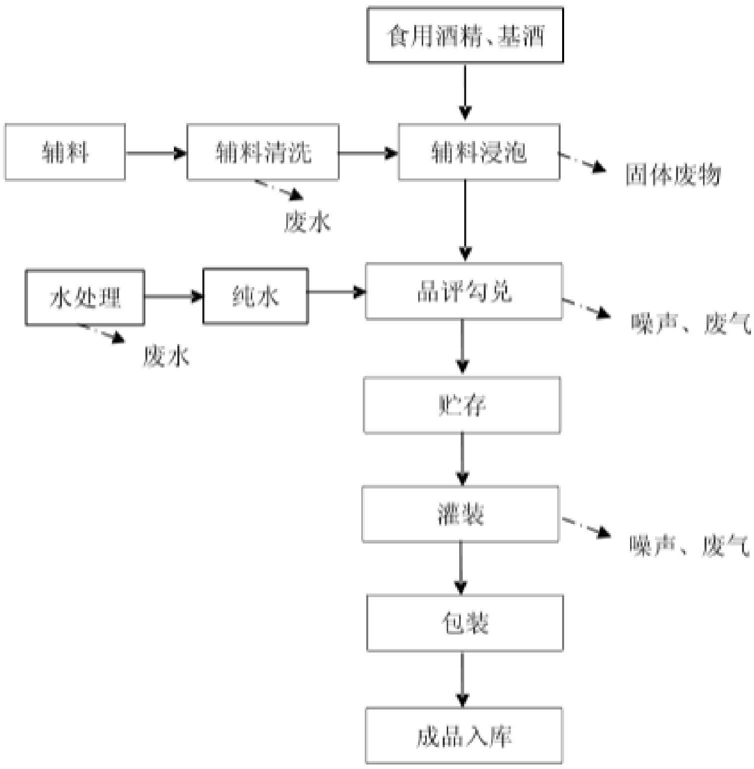
3

C_{10}~C_{40}

C_{10}~C_{40}

C_{10}~C_{40}

7



3-20

	٧	S E	190	ڤ ج	/	/

S

					C_{10}~C_{40}	
0		W	30		/	/
1		W	270		C_{10}~C_{40}	
2		W	250		C_{10}~C_{40}	
3		N W	260		C_{10}~C_{40}	
4		N W	430		C_{10}~C_{40}	
5		N W	590		C_{10}~C_{40}	
6		N W	590		C_{10}~C_{40}	
7		N W	500		C_{10}~C_{40}	
8		N W				

					C_{10}~C_{40}	
3		S W	550		C_{10}~C_{40}	
4		S W	730		C_{10}~C_{40}	
5		S W	610		C_{10}~C_{40}	

1km

1km

2

190m

3.4

3.4.1

C_{10}~C_{40}

C_{10}~C_{40}

C_{10}~C_{40}

C_{10}~C_{40}

3-14

			C_{10}~C_{40}	
			C_{10}~C_{40}	

3.4.2

C_{10}~C_{40} GB36600-2018 1 45 pH C_{10}~C_{40}

3-15

3-15

GB36600-2018 1		
		1,1-Hu 1,2-Hu 1,1-Hu -1,2-Hu 1,2-Hu Hu 1,2-Hu 1,1,1,2-1,1,1-1,1,2,2-1,1,2-1,2,3-1,2-Hu 1,4-Hu Hu + Hu Hu
		2- [a] [a] [b] [k] Hu [a, h] [1,2,3-cd]
	pH C_{10}~C_{40}	

4 Ƕ حى ’ --

4.1 ﺸﺠﺿﺮ /Ι ↕

ﺸﺠﺿﺮ ﺸﺠﺿﺮ ≢ . ﺸﺠﺿﺮ ﾍ

ٚ Ḥ ﺿﺮ ﺿﻲ ᵖ ﺸﺠﺿﺮɯ 1km ﻣﺦ ṗ ﺿﻲ

ɤ ί └ ᅳ ḱ ɤ ﭻ ɤ ɤ Ḡ ã

ﭻ ᵒᵒ ὒ ﭬ ﻘﻤ ᴑ ἳ ᵒᵒ ᵒᵒ ᷉

ﺤﻰﺸﺠﺿﺮ ﺤﻰﺿﺮ ’

↕ HJ25.1-2019 ﺤﻰﺿﺮ غ ḱ

↕ HJ25.2-2019 ᷉ ἳ ’ Ḡ /Ι ↕ ﺸﺠﺿﺮ

حى ’ Ƕ ƀ ἳ ﺸﺠﺿﺮﺿﻲ ≢

ʊ ἵ № ﺤﻰﺸﺠﺿﺮ Ղ ﺿﻲ ἵ

غ ﻣﺦ

4.2 حى ’ Δ №

4.2.1

ﺸﻲΔ № ṿ № غ ﺸﺠﺿﺮ Ղ

ﺿﻲ ɣ ἵ Δ ∞

4.2.2 /Ι ↕ غ

1 /Ι ↕

ﺤﻰﺿﺮ ’ ↕ HJ25.1-2019

ﺤﻰﺿﺮ غ ḱ ↕ HJ25.2-2019 ﺤﻰﺿﺮ

ᵀ ᏹ Ḡ 2017 72 ᷉ حى

HJ/T 166-2004 ᷉ ɣ ἵ ﺸﺠﺿﺮ╠ ﺿﻲ ᏹ غ ﺿﻲ

≢ ﺸﺠﺿﺮṗ حى /Ι ↕

A ﻳﺠ ἵ حى ’ ᷉

B G ≢ ∓ ﺿﻲ ᏹ ᵒᵒ

ɣ ‰ ∞≢ ﺸﺠﺿﺮṗ ᏹ

C [illegible]

D [illegible]
2 [illegible]
[illegible]

[illegible] 2 [illegible] h
180m [illegible]

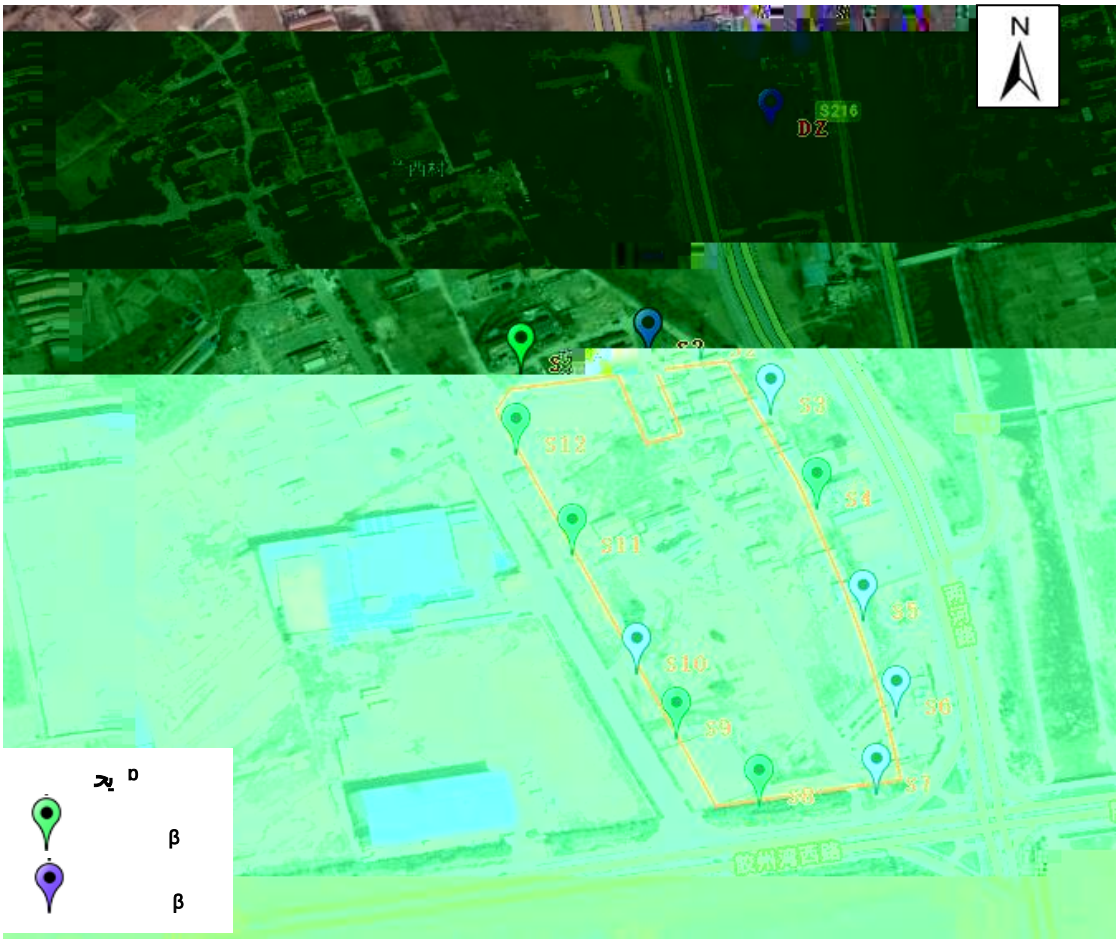
4.2.3 [illegible]

[illegible] 12 [illegible] S1~S12 [illegible] 3 [illegible] 1 [illegible] 1 [illegible] 8 [illegible] 1 [illegible] 1 [illegible] 1 [illegible] 4-1 [illegible] 4-1
4-2

4-1 [illegible]

[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
1	S1	[illegible] 1 [illegible]	[illegible]	0~0.2m	PID XRF [illegible]
2	S2	[illegible] 1 [illegible]		0~0.2m	
3	S3	[illegible] 1 [illegible]	[illegible]	0~0.2m	

4	S4	(f • Ž 1 f • Ž		0~0.2m	
5	S5	(f • Ž 1 f • Ž		0~0.2m	
6	S6	(f • Ž 1 f • Ž		0~0.2m	
7	S7	(f • Ž 1 f • Ž	٧ ا شجض	0~0.2m	
8	S8	(f • Ž 1 f • Ž		0~0.2m	
9	S9	(f • Ž 1 f • Ž		0~0.2m	
10	S10	(f • Ž 1 f • Ž	شجض	0~0.2m	
11	S11	(f •.2 Ž 1 f • Ž		0~0.2m	
12	S12	(f • Ž 1 f • Ž		0~0.2m	
13	DZ	(f • Ž 1 f • Ž	شجض . h 180m	0~0.2m	



β 4-1

β

4-2 Ḥ

β	β		β			
1	S1	E f Ž • 1 f Ž •	ش ج ض ر ب	0~0.2m	ح Q4ml	GB36600-2018 1 45 pH C10~C40
2	S4	(f Ž • 1 f Ž •	ش ج ض ر ب	0~0.2m	ح Q4ml	
3	S8	(f Ž • 1 f Ž •	ش ج ض ر ٧ ب	0~0.2m	ح Q4ml	
4	S9	(f Ž • 1 f Ž •	ش ج ض ر ب	0~0.2m	ح Q4ml	
5	S11	(f Ž • 1 f Ž •		0~0.2m	ح Q4ml	

β

β

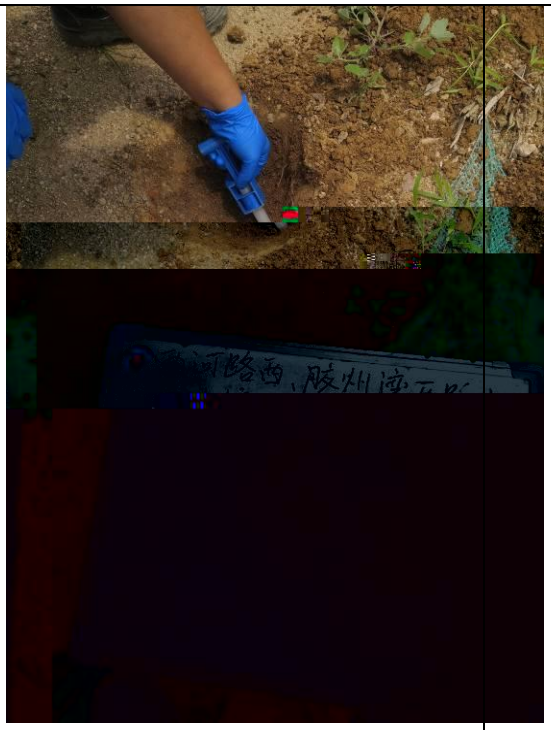
1

2 40 mL 10 mL ‰ 0.01 g 3~5g

3

4

5 2 VOCs SVOCs

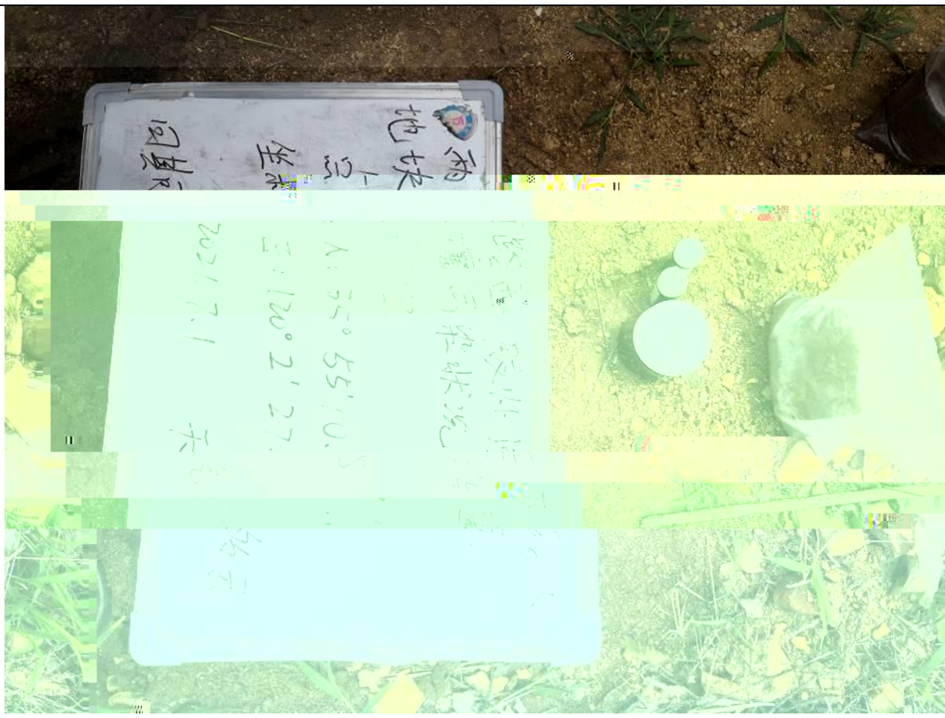


VOCs 2

VOCs 2

SVOCs 2

2



4-2

2

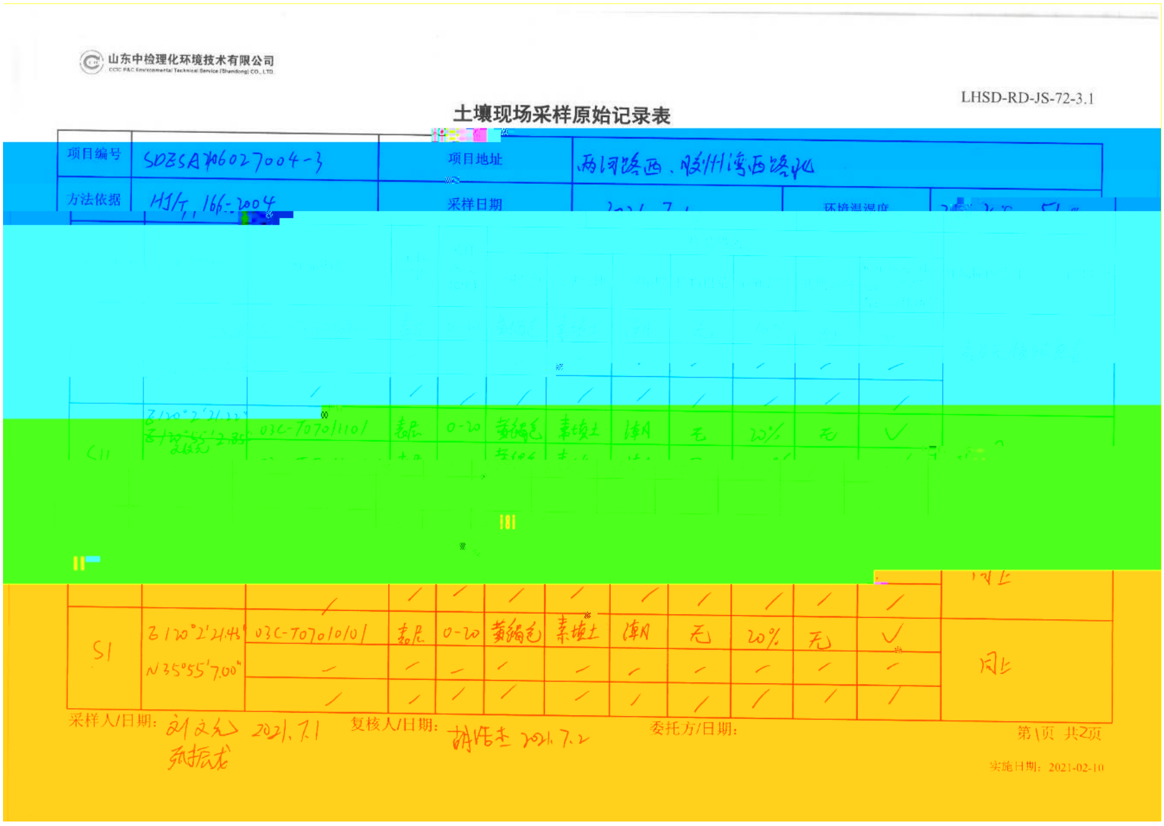
1

PVC

2

4-4

			d	
		4	180	/
		4	28	/
		4	180	/
		4	1	/
		4	7	
		4	10	


山东中检理化环境技术有限公司

LHSD-RD-JS-72-3.1

土壤现场采样原始记录表

项目编号 SDZSA1106027004-3 项目地址 西河路西、胶州湾西路北

方法依据 HJ/T 166-2004 采样日期 2021.7.1 环境温湿度

S1 E120°2'2.49" N35°55'7.00" 03C-70701010 表层 0-20 黄褐色 素填土 潮 无 20% 无 √ 同上

采样人/日期: 刘文文 2021.7.1 孙振龙 复核人/日期: 胡浩杰 2021.7.2 委托方/日期:

第1页 共2页

实施日期: 2021-02-10

4-3

يح 4-4 حى ج Ḡ

4.2.4.3 شي

1 ج

ώ ą 20cm U ą ⌈ ⌂ˇ

ج ج حى U ą حى

2 شي

شي ≠ Ḃ ת כך حىشي ج ضي

ˊ Ṻ غ ƀ شي∞ , ↑

ί Ḃ ˆ Ɣ ∞ شي حى

,

شي 4-5 يح غ 4-5

شي 4-5

ˆ	O	ˆفصم	
1	VOCs r ת	PGM-7340	VOCs SVOCs
2	حى № ת	TrueX720	Cu Cd Cr Ni As Hg Pb 47 ˝Ḥ Ƈ

VOCs r ת PID ﻰﺣ № ת XRF

ﻰﺣ 4-5 ﻳﺢ ﻛﺢ

3 X ῳ̤ ת XRF

1 ﾉ

XRF ﻰﺣ G XRF ≠ X ᵒᵒ ˜ X ∆

ῢ ﭺ ἳ ῢ ﭺ ̋Ḥ ᴪ ₮ X

 ̋Ḥ ₮ X ί

ٕ ₮ X ΐ ת ﻛﺢ Ð

⌠ Ḥ ﭺ ﭏ ̋Ḥ ΐ Շ

2 ﺷﻲ

XRF ‰ ﺷﻲ ﭺ ╠ ת ﻛﺢ ‰ ‰

ﺷﻲ U Ḡ 15min Ƴ

ﭺ ̋ ﭺ Շ ﺷﺠ ﺟﻲ ﻋﻤﻪ ̔P

ﭺ ƀ U ̋Ḥ№ ˜ ﭺ U ̔P ת ﻛﺢ

ﺷﻲ ṗ ﭺ Ḡ ﭺ ﾉ 2cm

Ḡ ﭺ $4cm^2$ G XRF ╠

ﻤﻌﻢ ‰ ﻰﺣ ﭺ XRF Ḡ 60s

⁝ ﻰﺣ ﭺ̃ Ƴ 2-3

ῠ ὶ ﺷﺦ ⱱ ƀ

4 ῲ . ת PID

1 /

PID ح G VOCs PID ≠ ῲ .

r ᾿P ℣ ɣ ת ك ἶ ƀ / ≠ . ... ἵ غ

. ... U ᵒᵒ ᐱ №

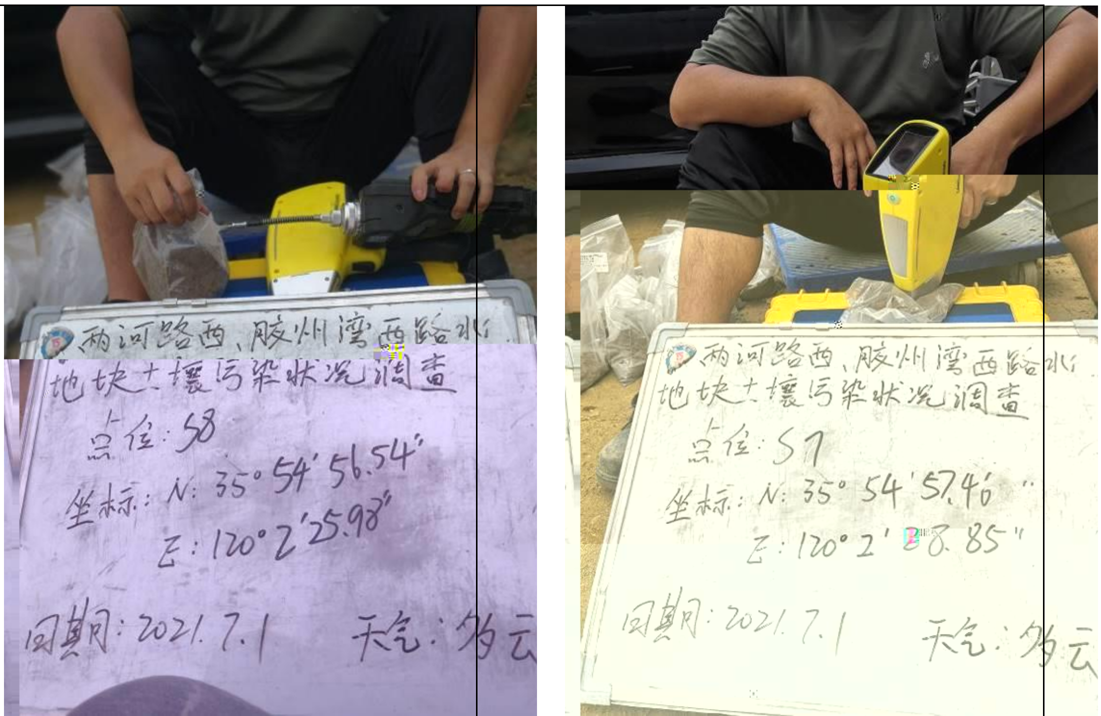
2 ﺶ

ج U ⊀ ο ح ج 10min U

2min U PID d ˜ Ḡ

ṗ ת ك

ﺶ PID XRF ƀ ﻳﺤ 4-6 4-5 4-6



PID ﺶ XRF ﺶ

ﻳﺤ 4-6 ﺶ ƀ

4-6 ﺶ PID XRF

β	m	PID ppm	XRF ppm Cu	Pb	As	Ni	Cd	Hg	Cr
S1	0.2m	0.437	18.91	27.23	6.60	30.80	0.08	0.02	69.88
S2	0.2m	0.332	13.47	24.60	7.82	21.24	0.13	0.01	44.17
S3	0.2m	0.454	14.97	21.19	7.47	15.75	0.11	0.01	36.63

S4	0.2m	1.878	20.55	28.26	6.26	25.93	0.07	0.02	58.64
S5	0.2m	1.146	15.18	24.72	6.51	22.56	0.13	0.02	45.05
S6	0.2m	1.646	15.49	18.23	6.96	14.54	0.11	0.01	45.38
S7	0.2m	1.056	15.94	29.08	8.86	25.95	0.11	0.02	57.94
S8	0.2m	1.422	14.79	24.73	9.13	21.16	0.13	0.02	45.07
S9	0.2m	0.702	29.65	27.04	9.48	23.37	0.24	0.08	55.90
S10									

˜ № ج حى ضر حى ‰

GB 36600-2018 №

№ 4-8

4-8 حىشجضر Ï №

	№	‰ ˜	₮
ↄ	№ غ حى	HJ 613-2011	/
pH ע	pH ע β حى	HJ 962-2018	/
	2 حى β حى №	GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg
	№ Ø ﺍ حى ﷺ ﷺ	GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg
Ɛ Ɛ	Ɛ Ɛ ʊ̈ - غ حى № ﷺ ﷺ Ø ﺍ	HJ1082-2019	0.5 m g/kg
	1 حى № حى ﷺ ﺍ	GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg
	غ حى № ﷺ ﷺ Ø ﺍ	HJ491-2019	1 mg/kg
	غ حى № ﷺ ﷺ Ø ﺍ	HJ491-2019	10 mg /kg
	غ حى № ﷺ ﷺ Ø ﺍ	HJ491-2019	3 mg/kg
C_{10}~C_{40}	C_{10}~C_{40} غ حى	HJ 1021-2019	6 mg/kg
	Ü		
	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.0 J /kg
	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.0 J /kg
1,1-Ʉ	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.0 J /kg
Ï -1,2- Ʉ	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.4 J /kg
Ʉ	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.5 J /kg
-1,2- Ʉ	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.3 J /kg
1,1-Ʉ	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.2 J /kg
o	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.1 J /kg
1,2-Ʉ	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.3 J /kg
1,1,1-	Ü O غ حى -	HJ605-2011	1.3 J /kg

ضم .	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.3 J/kg
	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.9 J/kg
1,2-Hυ	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.1 J/kg
	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
1,1,2-	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.3 J/kg
ضم	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.4 J/kg
1,1,1,2- ضم	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
- , Hυ	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.1 J/kg
-Hυ	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
1,1,2,2- ضم	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
1,2,3-	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.2 J/kg
1,4-Hυ	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.5 J/kg
1,2-Hυ	غ ح ى	Ü -	O	HJ605-2011	1.5 J/kg
	Ü ١				
	غ ح ى	Ü ١ -		HJ834-2017	0.1 mg/kg
2-	غ ح ى	Ü ١ -		HJ834-2017	0.06 mg/kg
	غ ح ى	Ü ١ -		HJ834-2017	0.09 mg/kg
	غ ح ى	Ü ١ -		HJ834-2017	0.09 mg/kg
[a]	غ ح ى	Ü ١ -		HJ834-2017	0.1 mg/kg
	غ ح ى	Ü ١ -		HJ834-2017	0.1 mg/kg
[b]	غ ح ى	Ü ١ -		HJ834-2017	0.2 mg/kg

[k]	غ حى ٧ ŭ -	HJ834-2017	0.1 m g/kg
[a]	غ حى ٧ ŭ -	HJ834-2017	0.1 m g/kg
[1,2,3-cd]	غ حى ٧ ŭ -	HJ834-2017	0.1 m g/kg
ʜ [a,h]	غ حى ٧ ŭ -	HJ834-2017	0.1 m g/kg

4.2.5.2 شي L

1 ╠ ĭ حى ŕ

2 ← 2 ȣ ŋ

‰ ج

3 شي 1 حى ج ŋ غ ƀ

ɯ

4 شي حى Ƈ ’ ă̋

ج ˜ غ Ḡ

5 شي ŋ ← غ ƀ ← ƀ غ ٧ Ḡ

ƀ ŋ ضر

6 U ᵐᵐ جي ﷺ ج ج Ḡ غ

ضي ṗ ج

4.2.5.3 ج Ḡ L

1 شي ج´ ╠ ج ج ˜

ضر غ ˜ Ḥ □ Ḡ ج غ´

2 شي ج U № ~ ´ —

Ḡ ˈP ´ Ḡ ṗ ɢ • ج غ

U ∫ ٧ β № ج´

3 □ ج ضي □ ṗ Ð

ج ᑐ ŋ غ تخي

ᾦ ᾦ ضي Ƶ Ƶ ٧ ŭ Ḡ ج

U ج 2 ج´ ĭ ᑐ ٧

ج O ضر ج ᑐ Ḡ ╕ ᵠ ~ ’

ج ٦ شخ ج ج ïّ h ـ 2

ـ 2 ج 2 ˜ ïّ

4.2.5.4 L

1 ‰

‰ № ą 5 ‰

ج مخ ٧ ضي

№ № №

‰ ˜ r 0.999 ج Ð

مخ ŭ U ˈP № ٱ ‰ ˜

مخ ضيشخ

2

ج № №≠ 1 ŋ 1

ج № شخ ٧ G ₣

3

˜ 8 حى ج ï ´ Ƈ 1 ١ 14.3%

•

حى ˜Ḥ مخ ă̈ حى HJ/T166-

2004 13-1 ٱ RD ضيشخ ٧ ٢ ṗ غج حى

ŭ ïّ № ٱ

4-9 شي حى ج ٩ β mg/kg

حى	ج حى		Ƶ
	S11(0.2m)	**S11(0.2m)**	**%**
pH ٧	7.51	7.47	0.27
Ɛ ɛ	ND	ND	——
	0.161	0.167	1.83
	6.00	6.38	3.07
	0.37	0.36	1.37
	23	22	2.22
	17	18	2.86
	17	17	0
C_{10}~C_{40}	16	16	0

4-10 حى ج L ɒ ٩ β mg/kg

L ص	ج Ḥ		S1(0.2m)				
	ج ً		03C-T07010101				
	ا β	∓			Ẓ %	مذ ‰ %	∞

pH ٧ --

L ح	ج H		S1(0.2m)				
	ج ً		03C-T07010101				
	ا β	₣			Z %	‰ مخ %	∞
1,1,1-	J /kg	1. 3	N D	N D	--	≤ 25	...
. ضم	J /kg	1. 3	N D	N D	--	≤ 25	...
	J /kg	1. 9	N D	N D	--	≤ 25	...
1,2- Hں	J /kg	1. 1	N D	N D	--	≤ 25	...
	J /kg	1. 2	N D	N D	--	≤ 25	...
1,1,2-	J /kg	1. 2	N D	N D	--	≤ 25	...

L ص	ج Ḣ		S1(0.2m)				
	ج ̃		03C-T07010101				
	Ɏ β	₮			Ẓ %	‰ مخ %	∞
C10-C40	mg/kg	6	20	20	0	≤ 25	؞
L ص	ج Ḣ		S12(0.2m)				
	ج ̃		03C-T07011201				
	Ɏ β	₮			Ẓ %	‰ مخ %	∞
	mg/kg	0.1	ND	ND	--	< 40	؞
2-	mg/kg	0.06	ND	ND	--	< 40	؞
	mg/kg	0.09	ND	ND	--	< 40	؞
	mg/kg	0.09	ND	ND	--	< 40	؞
[a]	mg/kg	0.1	ND	ND	--	< 40	؞
	mg/kg	0.1	ND	ND	--	< 40	؞
[b]	mg/kg	0.2	ND	ND	--	< 40	؞
[k]	mg/kg	0.1	ND	ND	--	< 40	؞
[a]	mg/kg	0.1	ND	ND	--	< 40	؞
[1,2,3-cd]	mg/kg	0.1	ND	ND	--	< 40	؞
ҥ [a,h]	mg/kg	0.1	ND	ND	--	< 40	؞

4 ת ك

ضي № № 20 ج ‰ № ת ك ‰ ٦ ü ؽ № № № № Ẓ ضي 10% ɣ ṗ № Ẓ ضي 20% ɣ ṗ مخ ﻻ غج ‰ № ŋ ج № ؼ Ẓ ضيشخ ̃ ‰ ṗ مخ

5 ٧ عج

شخ ج A ٧ ٧ غ r ٧

4-11 غ 4-12 ٧ № شخ عجـ ٧ ج

ض ‰ أ مخ ρ

4-11 ٧ №

	ج ً	لا β	عجـ %	∞ %	E
$(C_{10}\sim C_{40})$		mg/kg	95.8	70~120	...
		J kg	110	70~130	...
		J kg	113	70~130	...
1,1- Hu		J kg	89.9	70~130	...
ٱ -1,2- Hu		J kg	84.7	70~130	...
Hu		J kg	83.0	70~130	...
-1,2- Hu		J kg	90.5	70~130	...
1,1- Hu		J kg	82.5	70~130	...
o		J kg	102	70~130	...
1,2- Hu	٧	J kg	86.5	70~130	...
1,1,1-		J kg	80.9	70~130	...
ضم .		J kg	87.5	70~130	...
		J kg	84.2	70~130	...
1,2- Hu		J kg	91.8	70~130	...
		J kg	82.7	70~130	...
1,1,2-		J kg	85.0	70~130	...
		J kg	81.2	70~130	...
ضم		J kg	96.3	70~130	...
ضم -1,1,1,2		J kg	81.7	70~130	...
		J	82.3	70~130	...

		81.8	70~130

‰		‰	‰	‰	(±)	‰	‰
1		mg /kg	GBW07408	0.017	0.003	0.018	‰
2		mg /kg	GBW07408	12.7	1.1	12.3	‰
3		mg /kg	GBW07408	0.13	0.02	0.12	‰
4		mg /kg	GBW07408	21	2	19	‰
5		mg /kg	GBW07408	24.3	1.2	24.6	‰
6		mg /kg	GBW07408	31.5	1.8	30.5	‰

7

‰ 1 شي └ Ü

Ü شخ ٧ G ₣ ‰ └

8 ŋ

‰ 1 شي └ ŋ Ü

Ü شخ ٧ G ₣ ‰ └

4.2.6 Δ № E

4.2.6.1 ح E ‰

⅞ شجضر ⅞ δ ضر G GB36600-2018

ضر GB36600-2018 T ج ح غجـ ضر

٧ E Í r ٧ 4-15

4-15 ح‌شجضر ٧ ١ β mg/kg

№		CAS ‰	٧	
			ضر	Hυ ضر
GB36600-2018 1				
		7440-38-2	20	60
		7440-43-9	20	65
	Ɛ E	18540-29-9	3.0	5.7
		7440-50-8	2000	18000
		7439-92-1	400	800
		7439-97-	8	38

		6		
		7440-02-0	150	900
		Ы		
	ضم .	56-23-5	0.9	2.8
	o	67-66-3	0.3	0.9
		74-87-3	12	37
	1,1-Hu	75-34-3	3	9
	1,2-Hu	107-06-2	0.52	5
	1,1-Hu	75-20-4	12	66
	-1,2-Hu	156-59-2	66	596
	ĩ -1,2-Hu	156-60-5	10	54
	Hu	75-09-2	94	616
	1,2-Hu	78-87-5	1	5
	1,1,1,2-ضم	630-20-6	2.6	10
	1,1,2,2-ضم	79-34-5	1.6	6.8
	ضم	127-18-4	11	53
	1,1,1-	71-55-6	701	840
	1,1,2-	79-00-5	0.6	2.8
		79-01-6	0.7	2.8
	1,2,3-	96-18-4	0.05	0.5
		75-01-4	0.12	0.43
		71-43-2	1	4
		108-90-7	68	270
	1,2-Hu	95-50-1	560	560
	1,4-Hu	106-46-7	5.6	20
		100-41-4	7.2	28
		100-42-5	1290	1290
		108-88-3	1200	1200
	Hu + Hu	108-38-3, 106-42-3	163	570
	Hu	95-47-6	222	640
		٧ Ы		
		98-95-3	34	76
		62-53-3	92	260
	2-	95-57-8	250	2256
	[a]	56-55-3	5.5	15
	[a]	50-32-8	0.55	1.5
	[b]	205-99-2	5.5	15
	[k]	207-08-9	55	151
		218-01-9	490	1293
	Hu [a, h]	53-70-3	0.55	1.5
	[1,2,3-cd]	193-39-5	5.5	15
		91-20-3	25	70
	C_{10}-C_{40}	-	826	4500

4.2.6.3 حی‌شجضر ’ № E

ģشجضر ṕ ‶ 12 ى شي β β ج شخ ą

PID XRF ת كخ شي ΰ شي Ẓ 6

ج شجضر 1 ى ى

‶ 8 ى ج ´ Ꮯ ى 1 ى E ’

ى ج 4-16

4-16 ى ج ₮ ˠ β mg/kg

غ	₮	ỵ	₮		₮ β ỵ		₮ (%)	Ղ	(%)
			ỵ	ỵ					
pH ỵ	--	--	7.47	8.01	S12 0.2m	7.97	100	--	-
	0.002	8	0.161	0.286	S9 0.2m	0.149	100	Ղ	0
	0.01	20	2.96	10.7	S1 0.2m	3.95	100	Ղ	0
	0.01	20	0.12	0.43	S4 0.2m	0.30	100	Ղ	0
	10	400	20	29	S9 0.2m	11	100	Ղ	0
	1	2000	15	18	S1(0.2m) S11 (0.2m)	13	100	Ղ	0
	3	150	13	17	S1 S8 S9 S11(0.2m) S11 (0.2m)	16	100	Ղ	0
Έ E	0.5	3.0	ND	ND	——	ND	0	——	0
C_{10}-C_{40}	20	826	14	58	S8 0.2m	20	100	Ղ	0
ΰ									
ΰ	--	--	ND	ND	--	--	ND	Ղ	——
ΰ									
٦ ΰ	--	--	ND	ND	--	--	ND	Ղ	——

1 **pH** **№** **E**

pH 7.47~8.01

2 **№** **E**

GB36600-2018

3 **№** **E**

VOCs

4 **№** **E**

SVOCs

5 **C_{10}-C_{40}** **№** **E**

C_{10}-C_{40} 14~58mg/kg GB36600-2018

4.2.7 **№**

12

PID XRF

3 1

1 1

8 1

1 1 1

pH C_{10}~C_{40} GB36600-2018 1 45

№

VOCs ٧ ΰ SVOCs ضي ج خش ₣

C_{10}~C_{40} ضي حى ج خش ₣ غجـ

خش GB36600-2018 ضر ٧

2 ج حى HJ/T166-

2004 Ḡ ـٔ Ηυ غجـ Ḡ ج Ḡ

ـً شجـضر № خش

ṗ ـٗ ‰ ᵽ Ḥ L خش

4.2.8 №

╠ ∞≠ غ № ... شجـضر Ð ٨ً

غجـ شجـضر ƀ ضي ٢

1 ـً ΐ

شجـضر № ’ ٧ β ضي شجـضر شي ’

... ∞ غ

2 ᵽ ₣ G شجـضر Ð غ Т ɯ

U شجـضر ΰ ΐ. Т ɯ ΐ Ψ ᵽ

3 ـٔ 2 شجـضر٨ً ΐ Ԟ شجـضر مخ٨ً ΐ ’ ـٗ №

ΐ شي Ɵ غـٔ 2 ضرشي ą ٨ً ΐ ⅞ ضر №

شجـضر ضي ـً p ضي ╠ شجـضرṗ

G ١ شجـضرṗ ³ ∞ ΐ Ψ Δ

Ḥ غ ڒ p Ψ

ڒ Ψ ڒ

5 غ

5.1 شجضر ’

. شجضر β G ΰ ٧ ╠

γ ٧ Ε . Ε ١ ض 42437m^2

ضي شجضر ˜ ض δ ⁷⁄₈ شجضر ⁷⁄₈

╞ ╠ حى ’

غ ١ ˜E˜ . ، ض M ˜E˜

شجضر حى ’ ƀ ĵ U ˜E˜ ٧ ¬ 2

شجضر ض حى مخ ʊ شي ĭ Ḡ

Ḥ ≠ شجضر ٧ L

حى ’ Δ Ни حى ’

5.2 شجضر ≠

شي ʊ ¬ 2 شجضر ṗ o ת Ð ٧ ƀ سر

شجضر ṗ ´ °° ד شجضر ṗ ض ĭ شخ

o حى . p ω ضي ῦ غج شجضر ≠ γ

شجضر ضي ˜E˜ ضي شجضر شي ʊ

≠ شجضر °° ˜ ضي G ת Ð ٧ ƀ سر

°° ד Δ ∞ حى شجضر مخ شجضر شجضر حى

’ ƀ ضي

شجضر ىـ o ´ ٧ ί L ¬ ќ ٧

ج ٧ ٧ Ḡ ã ج °° ΰ ڤ ىـ o °°

№ ˜ ض ض غج ΰ

C_{10}~C_{40} شي ʊ ĭ ¬ 2 شجضر ىـ o °° ض شخ

. ٨ ˇ ΰ Ни Ð شجضر ڎ

شجضر ṗ o °° ٨ °° ج غ

... № شجضر °° ˜ ĭ غ C_{10}-C_{40}

ɢ ŋ ضِ Ṳ̈ ≠ Ạ

Ṳ̈ ᦵ Ả Ạ Ǐ ضر Ḡ