

$\gamma \parallel$

$\gamma \tilde{a}$

$\tilde{W}_{-B}$

,

L



$$\mathfrak{U} \quad \text{,} \quad \mathfrak{U} \parallel \quad \mathfrak{U} \text{ à } \quad \bar{\mathfrak{W}}_{\text{--}\mathfrak{u}}$$

$$\mathfrak{L}$$

$$\mathfrak{U} \text{ } \beta \text{ } ^{\text{''}} \text{ } _{\text{,}} \text{ } \mathfrak{T} \qquad \mathfrak{M} \qquad \text{E}_{\text{--}\mathfrak{u}}$$

$$\text{--}\text{ } ^{\text{''}}$$

$$\mathfrak{h} \qquad \mathfrak{L}_{\text{--}\text{ } } \text{ } ^{\text{''}} \text{ } \check{\mathfrak{U}} \text{ } \mathfrak{N}_{\mathfrak{Q}} \text{ } ^{\text{''}}$$

$$\mathfrak{h} \quad \check{\mathfrak{I}}^{\text{''}} \text{ } _{\text{--}\text{ } } \text{ } ^{\text{''}} \text{ } \check{\mathfrak{U}} \qquad \mathfrak{F}$$

$\mathfrak{U}$		$\mathfrak{N}_{\mathfrak{Q}}$
----------------	--	-------------------------------

$\mathbb{Q}$ $4164.26\text{ m}^2\text{ \AA}$ $\frac{7}{8}$ $\gamma \parallel$
 $\gamma \text{ \AA}$ $\bar{w}_n$ $\frac{7}{8} \mathbb{Q}$ δ پسگ δ
 $\hat{A}$ $\hat{e} \mathbb{T} \mathbb{V}_n$ '' '' $\mathbb{I}$ 2019 1 $\sim$
 $\mathbb{J} \mathbb{V} \mathbb{K}$ $\mathbb{I}'$ 1 $\mathbb{Q} \delta$ $\text{\AA} \text{'E}$ '' $\mathbb{b} \text{'E}$ '' ' $\sim$ 1
 $\parallel$ ' $\mathbb{L}\hat{A}$ $\sim$ γ
 π ' $\mathbb{T}$ $\mathbb{M}$ 'E_n $\mathbb{G}$ 2021 6 γ
 $\parallel$ $\gamma \text{ \AA}$ $\bar{w}_n$ ' $\mathbb{b} \hat{A}$
 $\mathbb{V}_n$ 0 $\mathbb{X}$ γ $\mathbb{V}$ $\mathbb{b}^\sim$ $\text{\AA}$
 $\mathbb{W}^\sim \mathbb{V}_n$ ' ' $\mathbb{J} \mathbb{V}$ $\mathbb{H}$ ' ' $\text{\AA}$
 ' ' $\mathbb{H} \mathbb{D} \mathbb{U}$ ' $\mathbb{N}_0$ $\sim$ Δ ∞
 $\mathbb{U} \mathbb{N}_0$ ' ∞ ' $\mathbb{Q}$ $\sim$ $\mathbb{Q}$ $\mathbb{U} \neq$
 $\mathbb{L} \mathbb{Q}$ $\sim$ $\bar{G}$ $\mathbb{a}$ $\eta \text{ \AA} \mathbb{U}$ $\mathbb{U}$ $\hat{A}$ $\mathbb{V}_n$ $\text{\AA} \mathbb{H}$ $\text{\AA}$
 $\mathbb{b}$ $\sim$ $\mathbb{b}^\sim \bar{G}$ η $\text{\AA}$ $\text{\AA}$
 $\mathbb{I}$ $\hat{A}$
 $\bar{w}$ $\sim$ $\mathbb{J} \mathbb{V}$ $\mathbb{Q} \delta$ $\text{\AA}$ $\text{\AA}$
 $\sim$ $\mathbb{L}$ $\mathbb{L} \mathbb{H}$ $\mathbb{Z}$ ' $\mathbb{F}$ $\mathbb{U}$ 1 $\sim$
 $\parallel$ $\mathbb{K} \mathbb{I} \mathbb{V}$ ' $\mathbb{U}$ 'E_n δ
 $\hat{A}$ $\text{\AA}_n$ ' $\gamma \mathbb{U}$ $\mathbb{W}^\sim$ $\mathbb{P}$ $\parallel \mathbb{U} \mathbb{J}$
 $\mathbb{V}$ $\mathbb{V}$ ' $\mathbb{X}$ $\mathbb{Z} \circ \mathbb{Z}$ ' $\mathbb{V} \Psi$

۴۴

ف

، ۶ ۷ ۰ Â

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	$\lambda \uparrow$	1
1.3	.....	1
1.4	ω	3
1.4.1	.....	3
1.4.2	.....	4
1.4.3	$\uparrow \grave{a} \% \breve{u}$	4
1.4.4	$\grave{t} \uparrow \mathfrak{D}$	5
1.5	$\mathfrak{b} \acute{\rho}$	5
1.6	.....	6
	$,$	7
2.1	γ $,$	7
2.1.1	β	7
2.1.2	.....	8
2.1.3	$\bar{R} \grave{a}$	8
2.1.4	$\mathfrak{D}$	8
2.1.5	.....	9
2.2	$\gamma \Psi$ $,$	10
2.3	$\mathfrak{D}$	13
2.3.1	.....	14
2.3.2	$\breve{H} \mathfrak{D}$	15
2.4	$\vee \downarrow \breve{z}$	15
2.4.1	$\downarrow \breve{z}$	15

2.4.2	,	19
2.5	$\nu \downarrow \zeta$	20
2.5.1	$\downarrow \zeta$	20
2.5.2	,	24
2.6	$\dot{\chi}$	25
2.7	$\neq \quad \frac{7}{8}$	25
	$\ddot{a} \quad \psi \ddot{u}_{\neg}^{\text{б}}$	28
3.1		28
3.2	ψ	29
3.2.1	ψ	29
3.2.2	ψ	32
3.3	$\neg^{\text{б}}$	32
	$\bar{w} \quad , \quad \nu N_0$	34
4.1		34
4.1.1	$\dot{\rho}$	34
4.1.2	$\dot{\chi} \quad \uparrow$	34
4.2	$\bar{w} \quad \ddot{u} \text{ б} \quad N_0$	34
	ν	37
5.1		37
5.2		37
Д 1	F	38
Д 2	$\acute{k}$	38
Д 3	F	38
Д 4		38
Д 5	$\neg \quad \ddot{y}$	38

Д 6	$\mathbb{L} \mathbb{F} \dot{\imath} \mathbb{I} \beta$	$\ddot{\mathbb{H}}$	38
Д 7		$\ddot{\mathbb{H}}$	38
Д 8	$\mathfrak{b}$	.....	39
Д 9	$\mathfrak{b}$	.....	40

1.1

$\downarrow \mathfrak{X}$
 $\downarrow \mathfrak{X}$
 $\mathfrak{a}_\mathfrak{a}$
 $\mathfrak{a}$
 $\mathfrak{p}^\infty$
 $\neq$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{a}$
 $\mathfrak{P}$
 $\mathfrak{U} \neq$
 $\mathfrak{I}$
 ∞
 $\mathfrak{X}$
 $\mathfrak{U}$
 $\mathfrak{U}$
 $\mathfrak{I}$
 $\neq$
 $=$
 $\mathfrak{U}$
 $\hat{A}$

1.2 $\mathcal{A} \updownarrow$

$\mathfrak{I} \mathfrak{H}^\mathfrak{I}$
 $\mathcal{A} \updownarrow$
 $\hat{1}^\sim$
 $\mathcal{A} \updownarrow$
 $\mathfrak{N}_0$
 $\mathfrak{U}$
 $\mathfrak{U}$
 $\hat{A}$
 $\hat{2}^\sim$
 $\mathcal{A} \updownarrow$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{G}$
 $\hat{A}$
 $\hat{3}^\sim$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{b}$
 $\mathcal{A} \updownarrow$
 $\mathfrak{U}$
 $\mathfrak{a}$
 $\mathfrak{U}$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{F}$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{a}$
 $\mathbb{P}$
 $\mathfrak{I}$
 $\hat{A}$

1.3

β
 $\mathfrak{G}$
 $\mathfrak{I}$
 $\hat{A}$
 $\mathfrak{Q}$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{I}$
 $\mathfrak{C}$

¶ $\hat{A}$

¶ $\gamma \parallel \bar{w}_n$ $\hat{A}$

1.1 $\hat{A}$

1-1 $\gamma \parallel \bar{w}_n$ $\hat{A}$

CGCS2000-

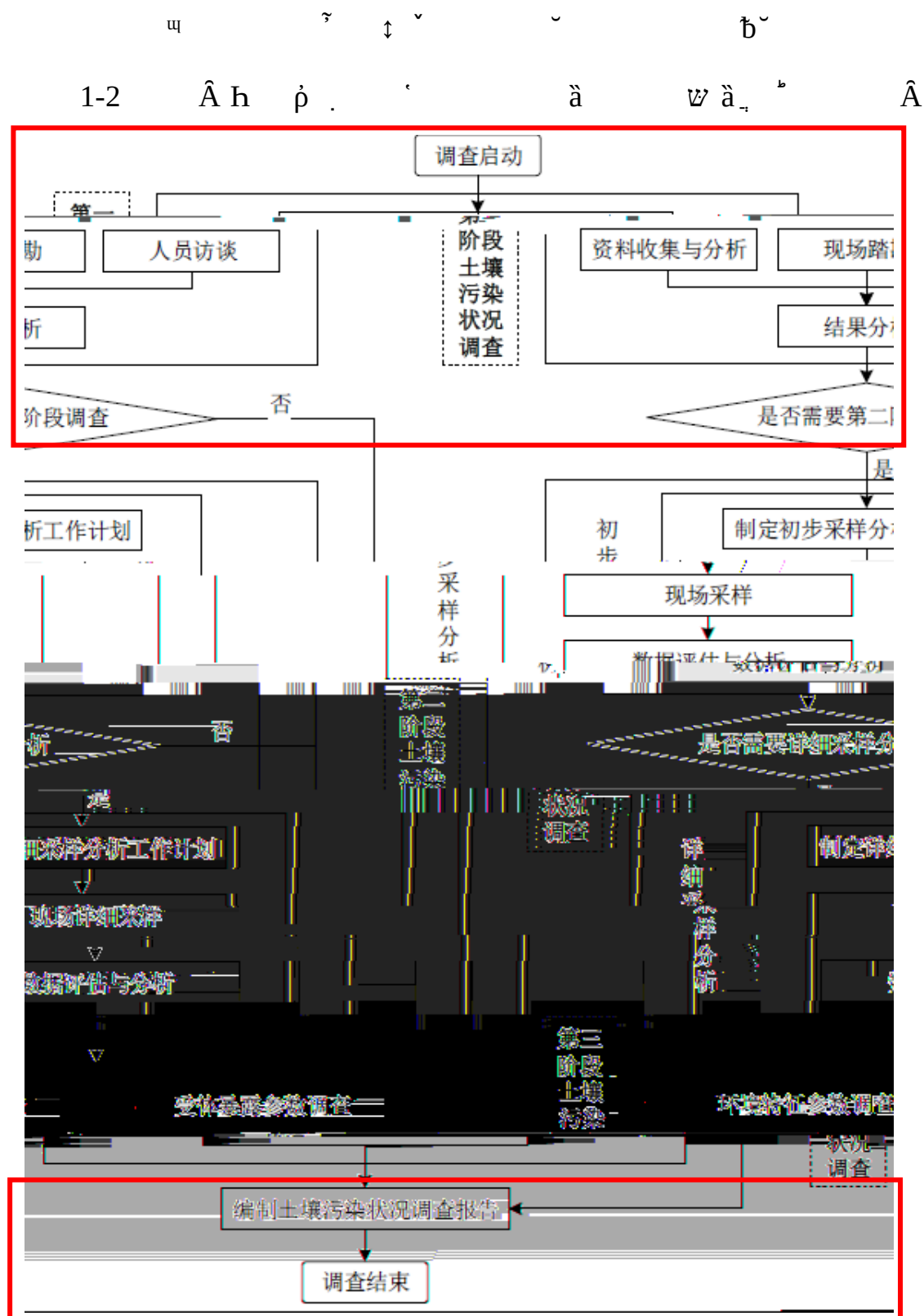
1.4.2

- 1~ê $\bar{G}$ P $\hat{V}_{\text{max}}$ J L $\ddot{U}$ $\%$ $\hat{I}$ [2017]49_{..} ~'
- 2~ê $\bar{G}$ ρ $\hat{I}$ 2017 6 21 $\acute{k}$ ~'
- 3~ê μ $\%$ $\hat{I}$ $\ddot{U}$ [2016]31_{..} ~'
- 4~ê $\dot{V}$ $\hat{V}$ $\sim \hat{I}$ $\bar{G}$ 42_{..} $\mathfrak{D}$ ~'
- 5~ê κ $\bar{G}$ $\dot{V}$ I_U $\mathfrak{b}$ $\hat{I}$ $\ddot{U}$
[2014]126_{..} ~'
- 6~ê $\mathfrak{b}$ $\hat{I}$ 2017 8 ~'
- 7~ê κ $\dot{V}$ $\hat{V}$ G^+ $\dot{V}$
 $\acute{k}$ $\mathfrak{b}$ $\hat{I}$ $\ddot{U}$ [2020]4_{..} ~'
- 8~ $\hat{V}$ G $\ddot{U}$ κ $\dot{V}$ $\hat{V}$ $\hat{V}$ $\hat{A}$ κ
 $\dot{P}$ $\ddot{U} \neq$ $\mathfrak{b}$ $\hat{I}$ $\hat{V}$ $\ddot{U}$
[2019]71_{..} ~ $\hat{A}$

1.4.3 $\dot{V}$ $\hat{A}$ $\%$ $\ddot{U}$

- 1~ê $\%$ $\hat{V}$ $\sim \hat{I}$
- $\hat{V}$ GB 36600-2018~'
- 2~ê $\dot{V}$ $\dot{V}$ $\dot{V}$ $\hat{I}$ HJ 25.1-2019~'
- 3~ê N_0 $\%$ $\hat{I}$ GB/T 50145-2007~'
- 4~ê $\mathfrak{z}$ $\circ$ $\mathfrak{z}$ T $\mathfrak{b}$ $\acute{k}$ $\mathfrak{b}$ $\mathfrak{V}$ $\sim \hat{I}$
 $\mathfrak{E}$ 1 2014 78_{..} ~'
- 5~ê T $\mathfrak{V}$ $\hat{I}$ $\mathfrak{E}$ 1 2017
72_{..} ~ $\hat{A}$

1.6



2.1.5

 $\hat{2}^{\sim}$

9

à à à à à à à à
 à à à à à à à à
 à à à à à à à à à
 à à à à à à à à à
 à à à à à à à à à
 à à à à à à à à à
 à à à à à à à à à

2.2 1 Ψ ,

^ 1~
 Δ ~ 2018 1 ° v 3517.07_ "H_ 7 E
 ~ 9.8% Â ì T~ w° 3 ° v 73.7_ "H_ 3.81%'
 H° 3 ° v 1578.2_ "H_ 9.12% ' ° 3 ° v 1865.17
 _ "H_ 10.39% Â ° 3 ° 2.10' 44.87 53.03 Â
 η ~ 435.2_ "H_ 19.4% Â w 'E " ~ 262.7
 _ "H_ 7.8% Â ì T~ ~ 217.9_ "H_ 10.6 %' v
 80.4_ "H_ 2.3 %' o 3 41.0_ "H_ 14.9% ' °
 9.0_ "H_ 15.7%' 14.4_ "H_ Ñ 4.3% Â
 η ₣ 407.4_ "H_ 23.6% Â w 'E " ₣ 221.7_
 "H_ 11.7% Â ì T~ w 'E " ₣ 32.8_ "H_ 18.1%'
 ₣ 50.8_ "H_ 7.7%' ₣ 2.9_ "H_ Ñ 64.7%'
 Ψ G ~ 3 ₣ 22.5_ "H_ Ñ 15.5%' 3 1H' ₣ 41.0
 _ "H_ 12.7% Â η ~ 455.2_ "H_ 6.6 % Â

9.5%[^] 3 ≠ 246.7_ "H_ H_ 2.06% ' γ

3 ≠ 438.3_ "H_ H_ 2.33%[^]

2018 η 3 ^ y 186.7_ "H_ 17%[^]

^ 4~ 3

3 ^ y 1865.17_ "H_ 10.39%[^]

1~ ' à ^ 3

2018 η ' ^ Φ 3 N_≠ | 5.4_ t ^ 1931.5

' [^]

k ^ ~ 'E 48 km[^] η ^ ^ ~ b q 3 6

~ l E γ % 'E ~ ^ ~

| 100%[^] η ^ 'E | 3209.2 km^ à 'E 404.6

km à 694.6km à ' 'E 2110 km~ [^]

2018 η ^ o 3 187 ~ ì T o 3 18 [^]

2868 [^] ~ η ^ 1061 [^]

3 | 22277 ^ ~ ì T~ 329 ~ 'E' 2207

~ T 711 ~ 19000 ~ 14 à 16 [^]

η " 'E 578.5' ~ ž ^ b q 'E' ~ 85930.3

' ~ 'E [^] 9375' ~ ž 1841881' t*km~

N_≠ 3 ≠ 8.5% à 3.2%[^] 'E' 228 ~ 28.1%[^]

2018 η 3 ^ 14100.3' "H_ H_ 18.2%[^]

2627.1' m~ H_ 2.8%[^] η H_ 3 ^ 15_ "H_ [^]

H_ b v ~ ε 118.7' [^]

‘E_н L ê x

W l ĨÂ

2.3.1

h ñ à
 || ŭ ~ Â ǝ N₀ Ў

ŵ ^ Q₄^{ml~} ~ h γ à

1 ŭ ɥ h~ 20~250 mm~

2500 mm Â , q ,

à Â Â

H Â 5~10 ~ J Â

W ɣ W ~ 1 1.30~ 3.70 m~

65.25~ 73.55 m~ 1.30~ 3.70 m Â

Ŷ ^ Q₄^{al+pl~} ~ ǝ Â γ 1 à ɥ

h~ q ŭ N₀ γ à ɥ h~ 1

ɥ 20~ 200 mm~ q p ~ q 1

50%~70% Â ↓ ~ N₀ Â h à

~H Â

W ɣ N₀ W ^ 12 6~ ~ 1 2.60~ 11.60 m~

61.95~ 66.16 m~ 5.30~ 12.90 m Â

ŷ ñ 1 ^ 5^{3~} ~ Â ǝ

Â ~ p ɣ ~ φ Â p

~ ɣ ~ r ɥ ~ ɥ

r ɥ Â í ɣ 1 à Â

W ɣ N₀ W ^ 7 6~ ~ 1 0.60~ 4.70 m~

[illegible]

2.3.2 Ўқ

$$\beta \quad 64.95^\circ \quad 67.05 \text{ m}\hat{A} \quad \downarrow \quad \beta \quad 68.20 \text{ m}\hat{A} \quad \uparrow$$

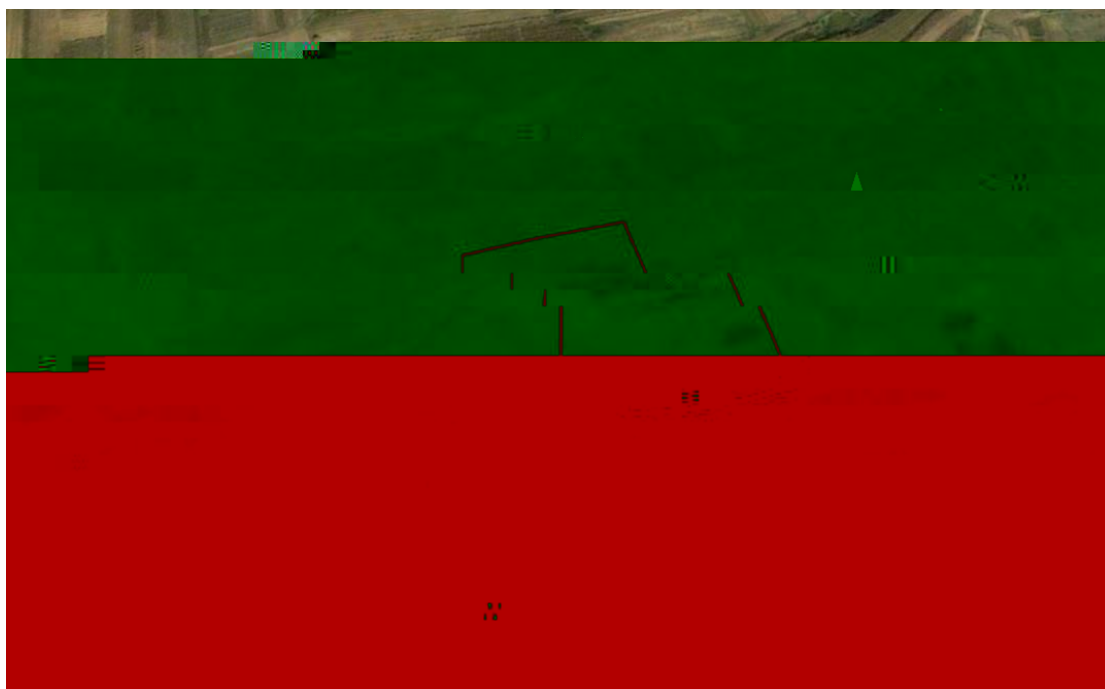
$$\sim \quad \text{Й} \quad \beta \quad 1 \quad \text{ч} \quad 1.50 \text{ m}\hat{A}$$

2.4

2.4.1 $\downarrow \downarrow$

G δ ä v 15 ů 1 v

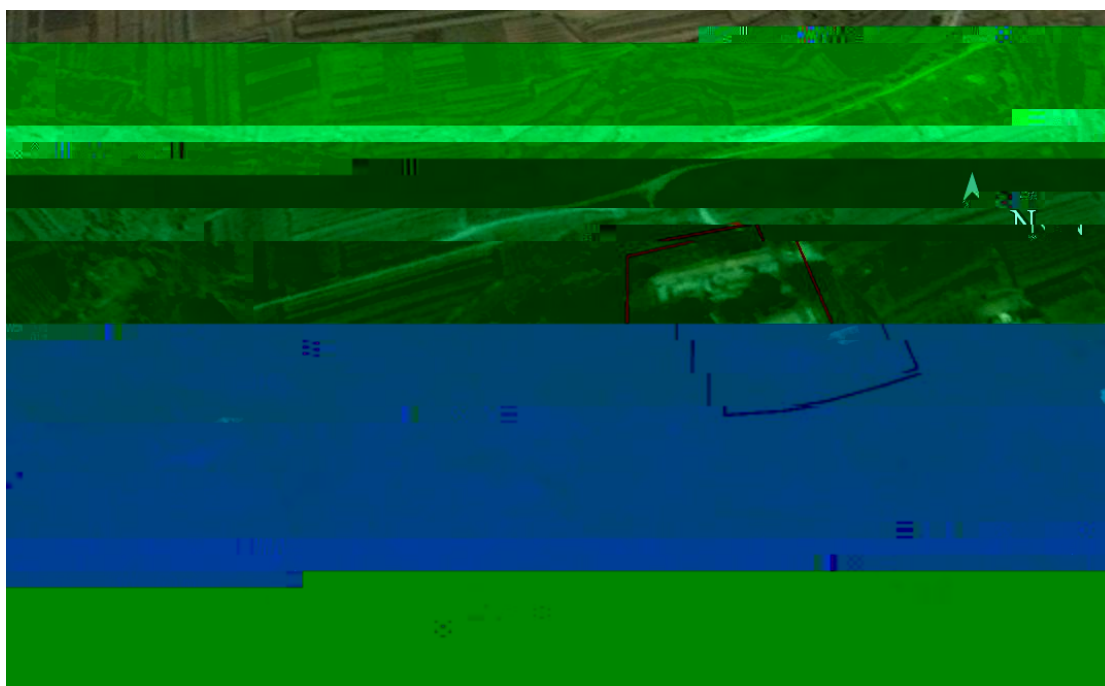
2020 $\chi_{\psi} \bar{W}$ $\tilde{U}$ $\hat{A}$



2-2 2005 04 Google Earth √ "E

2005 04 Google Earth √ "E ~ h 4

δ à à Â



2-3 2009 07 Google Earth √ "E

2009 07 Google Earth √ "E ~ 6 2005

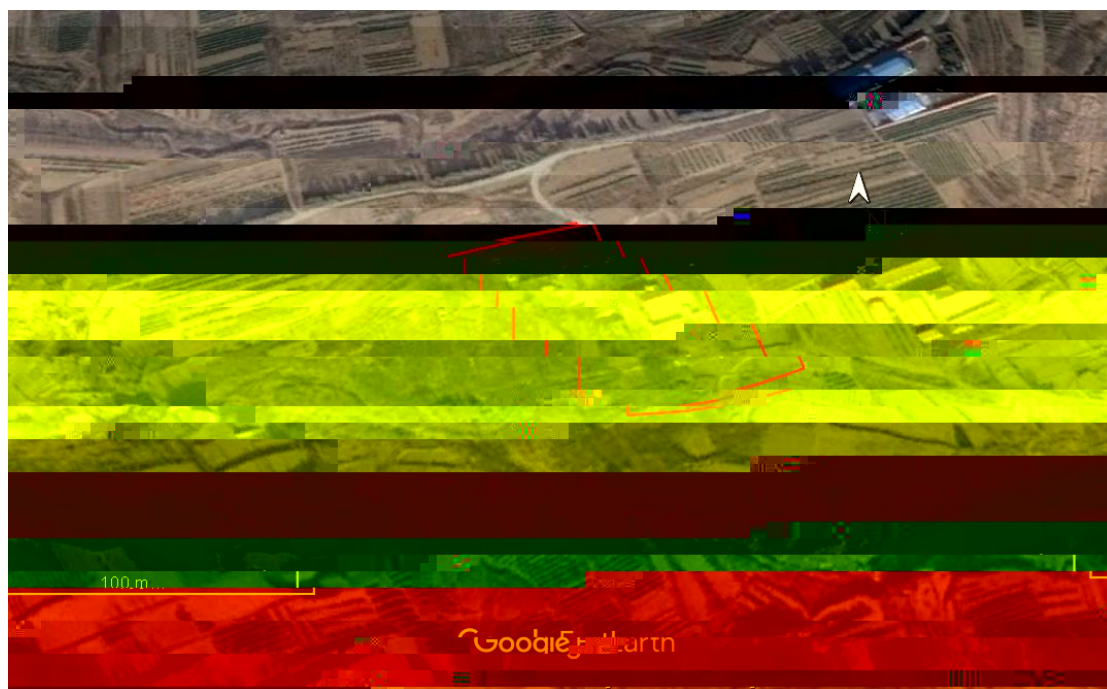
~ ρ 1 1 Ъ Â



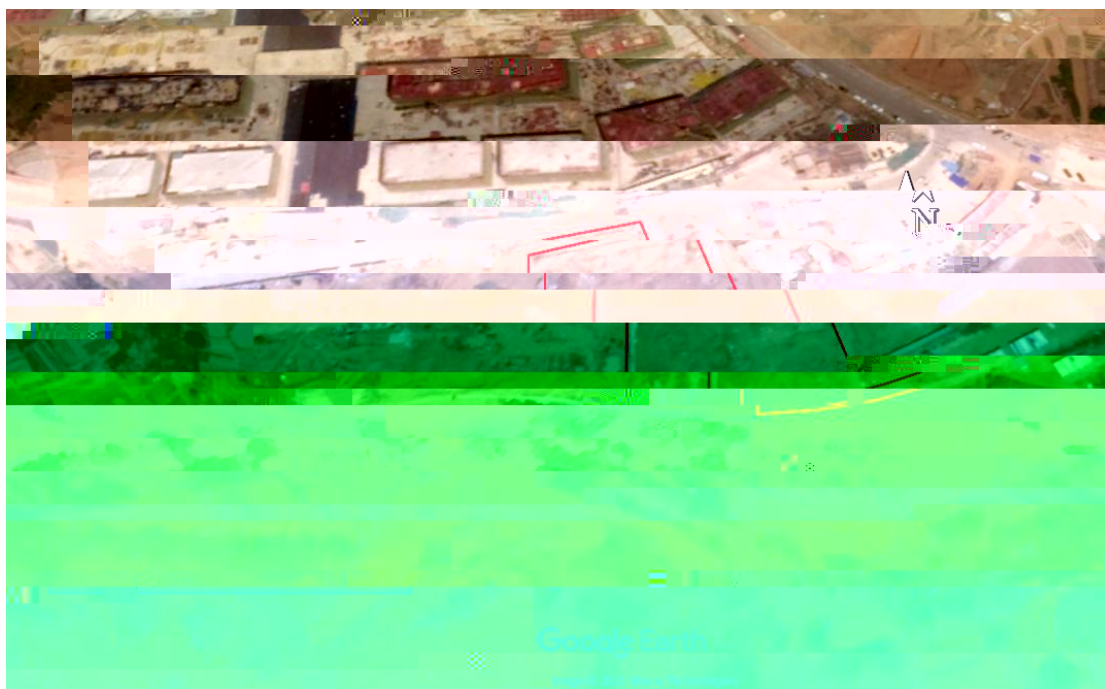
2-4 2011 12 Google Earth √ "E

2011 12 Google Earth √ "E ~ Ъ 2007

~ ρ 1 1 Ъ Â



2-5 2015 01 Google Earth √ "E



2-7 2020 05 Google Earth Ⅳ ⅤE

2020 05 Google Earth Ⅳ ⅤE Ⅴ

Ⅴ G Â

2.4.2

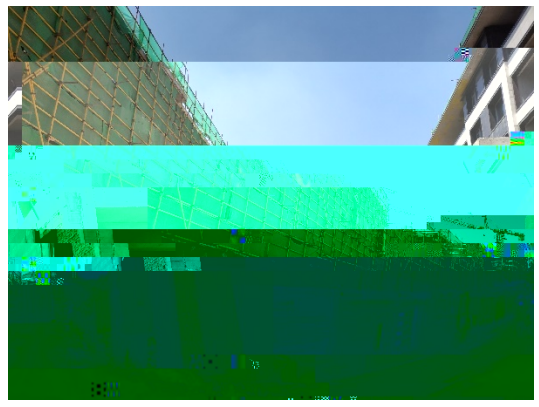
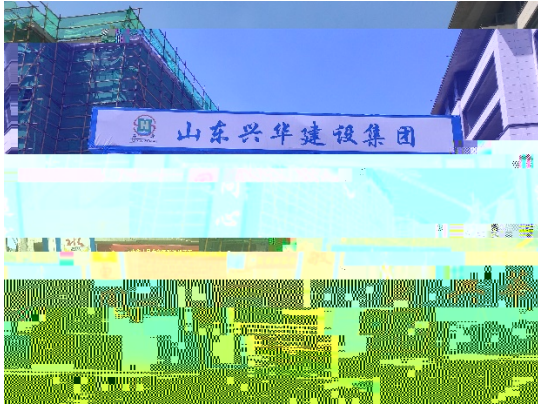
,

Ⅳ β Ⅴ Ⅴ G 2021 6 Ⅳ Ⅳ à Ⅴ̄Ⅴ

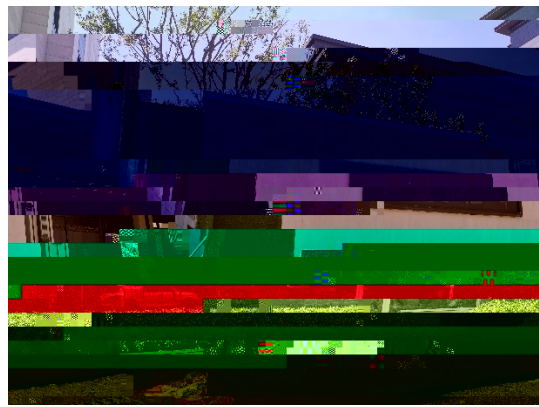
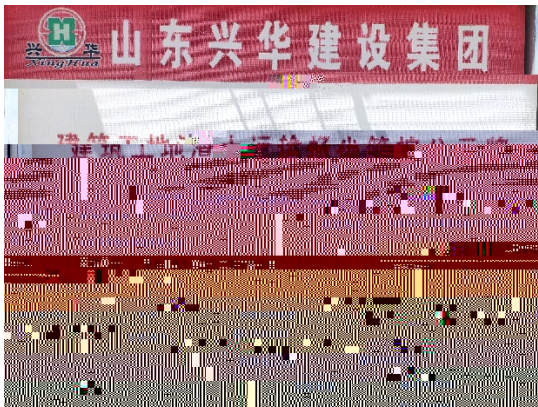
Ⅴ̄Ⅴ Ⅴ Ⅴ Ⅴ Ⅴ̄ Â

Ⅳ Ⅳ à Ⅴ̄Ⅴ Ⅳ Ⅳ Ⅳ Ⅳ Ⅳ̄

Ⅴ Ⅴ̄Ⅴ δ Ⅴ Ⅴ Ⅴ Ⅴ̄ Â



$\dot{\rho}$,



$\mathbb{E}$

N_0 δ

2-8 $\parallel$ γ $\tilde{a}$ $\bar{w}_n$

2.5 $\sim$ $\downarrow$ ζ

2.5.1 $\downarrow$ ζ

Google $\mathcal{M}$ $\mathbb{E}$ $\sim$

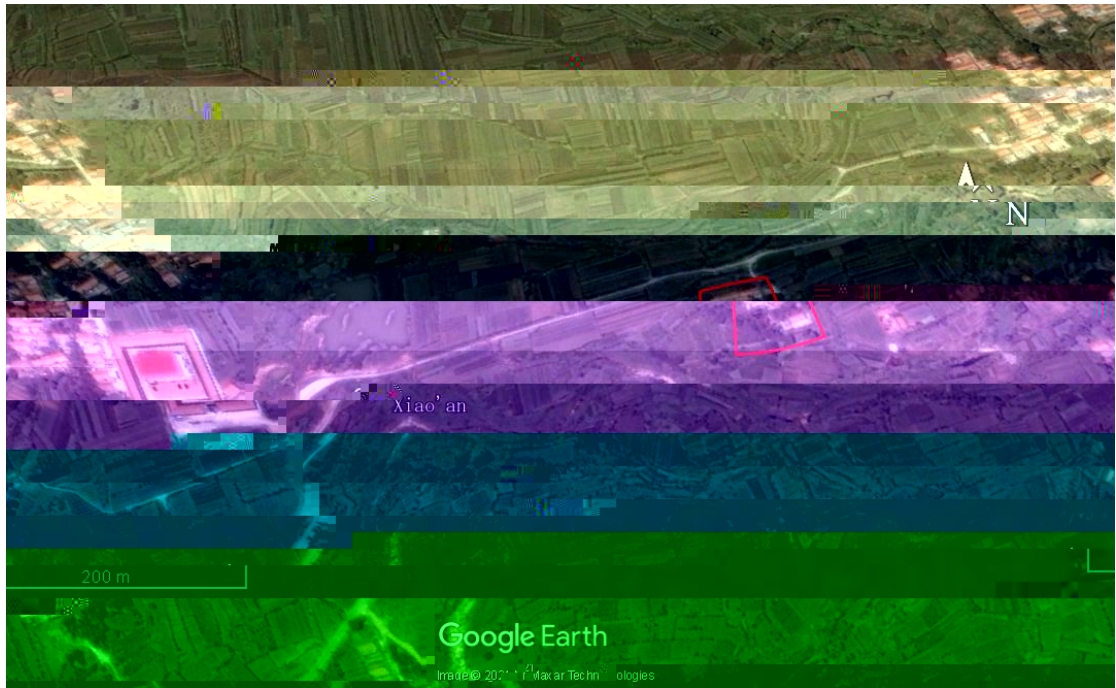
15 $\mathbf{h}$ $\mathfrak{b}$ $\mathfrak{u}$ $\tilde{a}$

$\tilde{a}$ δ $\mathfrak{a}$ $\sim$ 2015 $\mathbb{X}$

$\check{\mathfrak{u}}$ $\sim$ $\int$ 2020

$\overline{\pi}$ σ $\tilde{a}$ σ $\tilde{a}$ γ σ

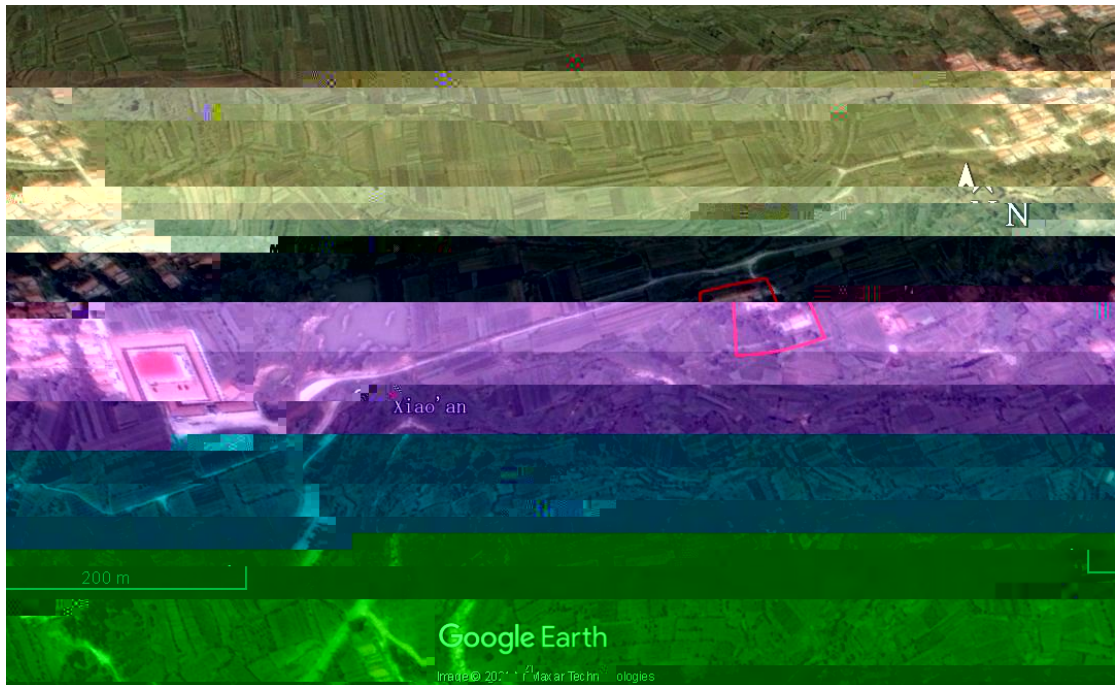
δ $\check{\mathfrak{u}}$ $\hat{A}$



2-9 2005 04 Google Earth 4 7E

2005 04 Google Earth 4 7E ~

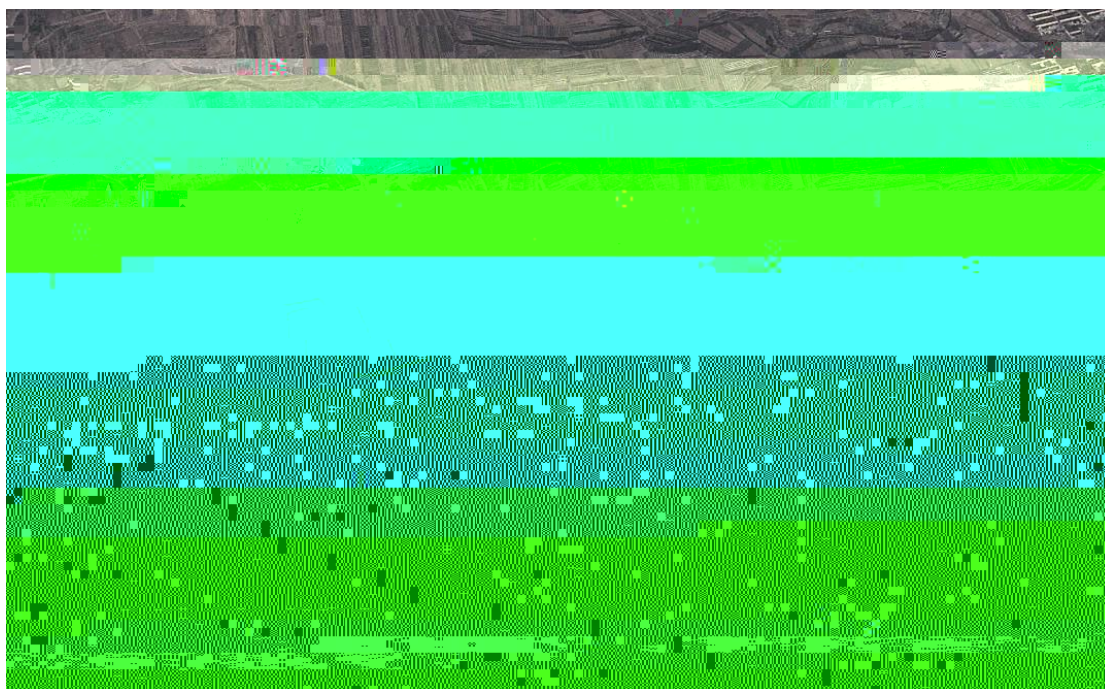
h q à à δ Â



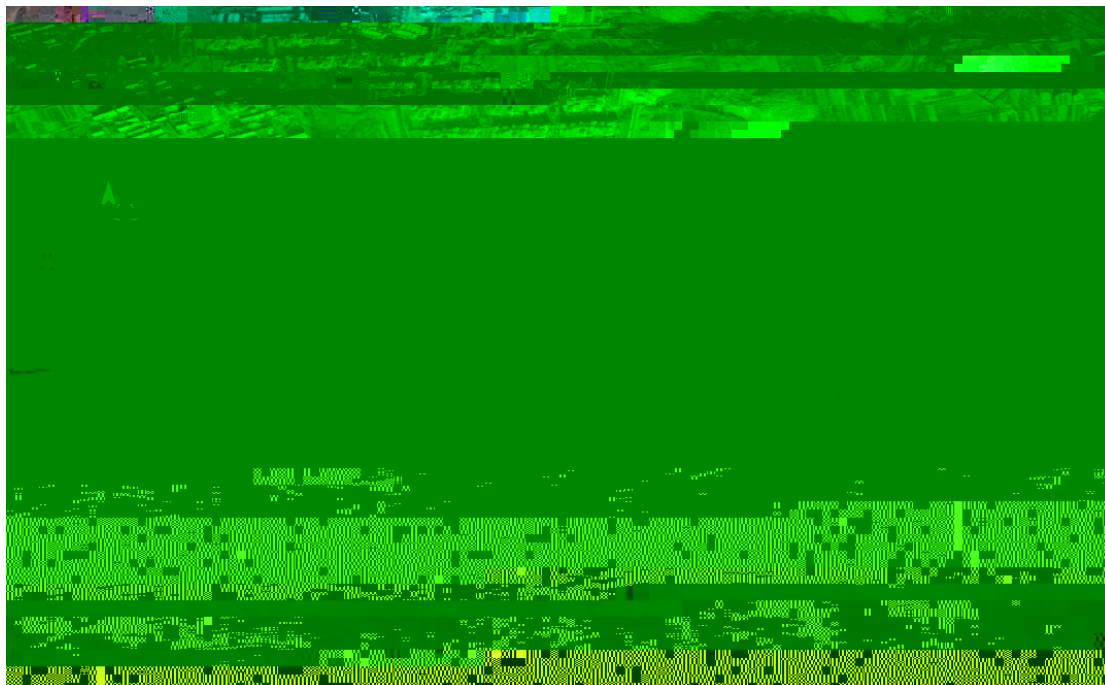
2-10 2009 07 Google Earth 4 7E

2009 07 Google Earth 4 7E ~

h 2005 1 1 h Â



2-11 2011 12 Google Earth ㄱ ㄴE
 2011 12 Google Earth ㄱ ㄴE ~
 ㄴ 2005 1 1 ㄴ ㄴ



2-12 2015 01 Google Earth ㄱ ㄴE
 2015 01 Google Earth ㄱ ㄴE ~
 ㄴ ㄴ ㄴ ㄴ ㄴ ㄴ

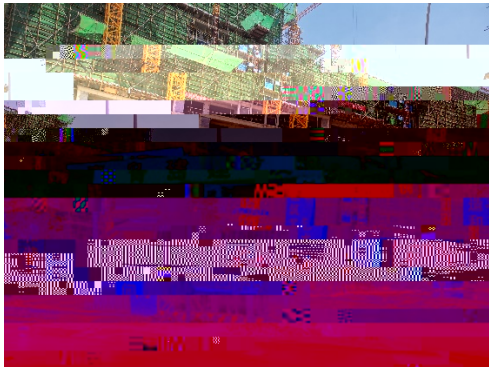
2-13 2017 11 Google Earth √ "E
 2017 11 Google Earth √ "E ~
 π σ à σ à κ σ ~ π σ 1 Â

2-14 2020 05 Google Earth √ "E

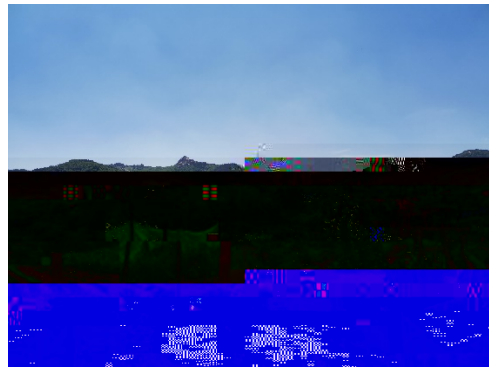
$$\pi \quad \sigma \quad \tilde{\alpha} \quad \kappa \quad \sigma \quad \delta \quad \hat{A}$$

2.5.2 ,

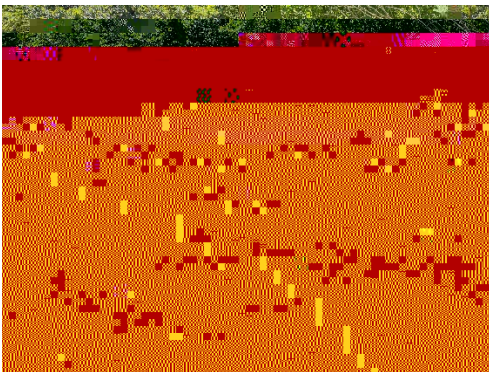
$$\begin{aligned} & \psi \quad \psi \quad \kappa \quad \sigma \quad \psi \quad \bar{\omega} \quad \delta \quad \gamma \quad \sigma \quad \psi \quad \bar{\omega} \\ & \psi \quad \gamma \quad \psi \quad \bar{\omega} \quad \pi \quad \sigma \quad \psi \quad \delta \quad \psi \quad \pi \quad \sigma \\ & \psi \quad \gamma' \quad \sigma \quad \psi \quad \dot{\imath} \quad \jmath \quad \delta \quad \psi \quad \gamma \quad \tilde{\omega} \quad \psi \quad \hat{A} \end{aligned}$$



$$\kappa \quad \sigma \quad \dot{\imath} \quad \jmath$$



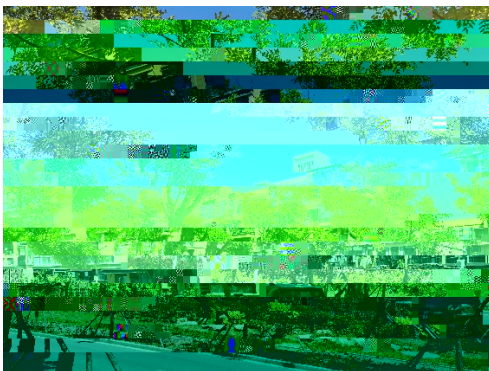
$$\gamma \quad \sigma$$



$$\gamma \quad \sigma$$



$$\pi \quad \sigma \quad \delta$$



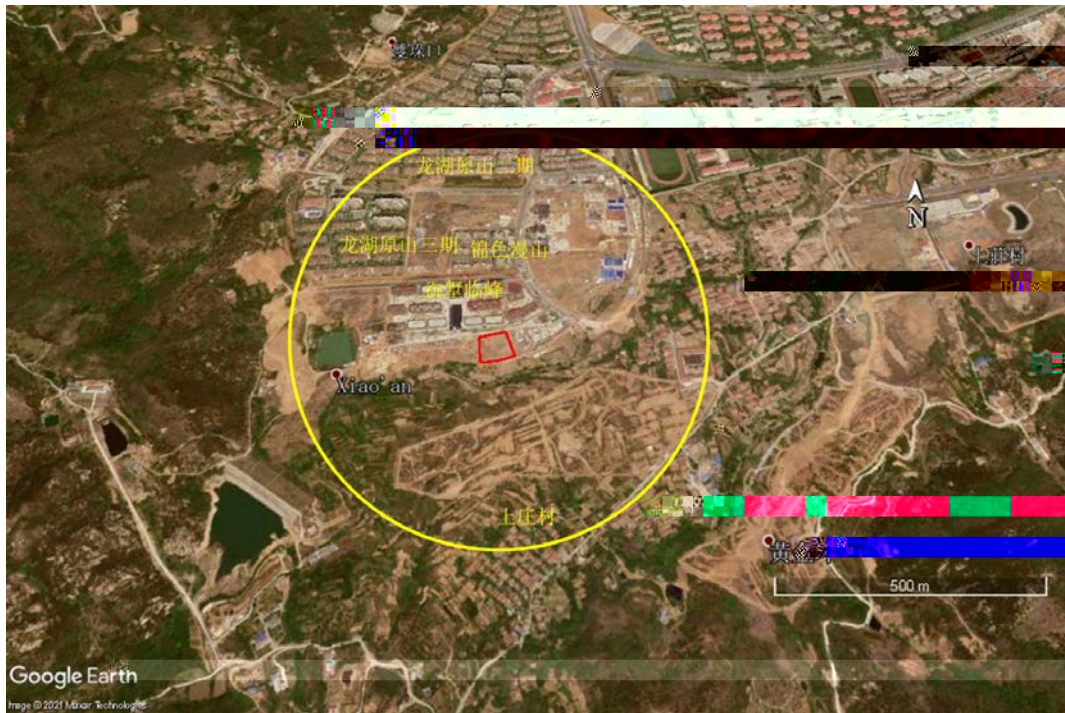
$$\pi \quad \sigma \quad \gamma$$



$$\sigma \quad \dot{\imath} \quad \jmath \quad \delta$$

$$2-15 \quad \parallel \quad \gamma \quad \tilde{\alpha} \quad \bar{\omega}_{-}$$

2.6 $\dot{\chi}$

$$\frac{\hbar}{m} \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \psi}{\partial x} \right) = -\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \psi}{\partial x} \right) \quad \text{for } x \in \mathbb{R}^n$$


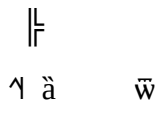
2-16 || 1 à $\bar{w}_n$ $\dot{c}$ β

$$2-1 \quad \parallel \quad \uparrow \quad \grave{a} \quad \bar{w}_{-n} \quad \grave{c} \quad \beta \quad \grave{H}$$

№	Г		β	h
1	Г Н	δ	π	400 m
2	Г ∩ ∩ ∩	δ	π	320 m
3		δ	π	180 m
4	Х	δ	π	20 m
5	⊙	δ	γ	350 m

$$2.7 \neq \frac{7}{8}$$
$$\tilde{\gamma} \quad \mathbb{D}^{\vee} \quad \frac{7}{8} \Psi \quad \delta \quad -$$
$$\hat{A}^{\delta} \text{ پیگ}$$

2-2 7/8

رد	نقشه	مساحت (م ²)	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ
1	 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	4164.26	تاریخ [2021]8		تاریخ تاریخ	تاریخ تاریخ

图例

黄1 二类居住用地	黄2 居住用地	黄3 居住用地	黄4 居住用地	黄5 居住用地	黄6 居住用地	黄7 居住用地	黄8 居住用地	黄9 居住用地	黄10 居住用地	黄11 居住用地	黄12 居住用地	黄13 居住用地	黄14 居住用地	黄15 居住用地	黄16 居住用地	黄17 居住用地	黄18 居住用地	黄19 居住用地	黄20 居住用地	黄21 居住用地	黄22 居住用地	黄23 居住用地	黄24 居住用地	黄25 居住用地	黄26 居住用地	黄27 居住用地	黄28 居住用地	黄29 居住用地	黄30 居住用地	黄31 居住用地	黄32 居住用地	黄33 居住用地	黄34 居住用地	黄35 居住用地	黄36 居住用地	黄37 居住用地	黄38 居住用地	黄39 居住用地	黄40 居住用地	黄41 居住用地	黄42 居住用地	黄43 居住用地	黄44 居住用地	黄45 居住用地	黄46 居住用地	黄47 居住用地	黄48 居住用地	黄49 居住用地	黄50 居住用地	黄51 居住用地	黄52 居住用地	黄53 居住用地	黄54 居住用地	黄55 居住用地	黄56 居住用地	黄57 居住用地	黄58 居住用地	黄59 居住用地	黄60 居住用地	黄61 居住用地	黄62 居住用地	黄63 居住用地	黄64 居住用地	黄65 居住用地	黄66 居住用地	黄67 居住用地	黄68 居住用地	黄69 居住用地	黄70 居住用地	黄71 居住用地	黄72 居住用地	黄73 居住用地	黄74 居住用地	黄75 居住用地	黄76 居住用地	黄77 居住用地	黄78 居住用地	黄79 居住用地	黄80 居住用地	黄81 居住用地	黄82 居住用地	黄83 居住用地	黄84 居住用地	黄85 居住用地	黄86 居住用地	黄87 居住用地	黄88 居住用地	黄89 居住用地	黄90 居住用地	黄91 居住用地	黄92 居住用地	黄93 居住用地	黄94 居住用地	黄95 居住用地	黄96 居住用地	黄97 居住用地	黄98 居住用地	黄99 居住用地	黄100 居住用地
-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

组织单位 青岛市规划局西海岸新区分局
编制单位 青岛市城市规划设计研究院
版本编号 征求意见稿v1
编制日期 2018年10月

03

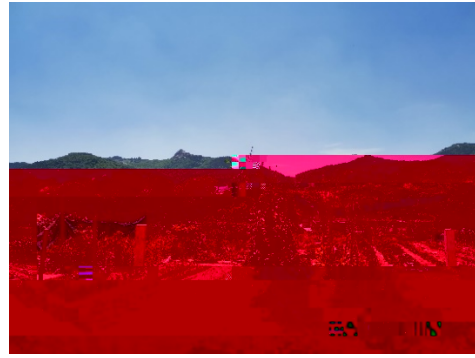
3-2

W

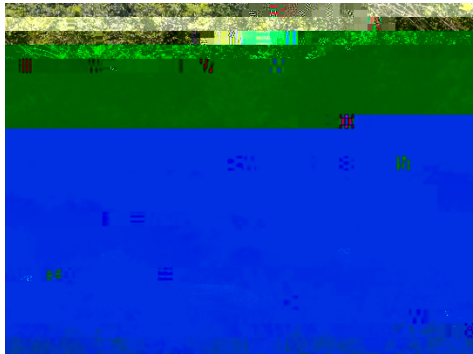
Г	W ρ	W
$\begin{array}{c} \text{||} \\ \text{Г } \grave{a} \quad \bar{w} \\ \text{--} \end{array}$	ρ	$\begin{array}{c} \text{||} \quad \text{c} \quad \text{~} \quad \text{ρ} \quad \text{ĩ} \\ \text{Г} \quad \delta \end{array}$
		$\begin{array}{c} \text{K} \text{ } \sigma \text{ } \text{W} \text{ } \text{G} \quad \text{'} \quad \text{Г} \text{ } \sigma \text{ } \text{W} \text{ } \text{~} \\ \text{Г} \text{ } \text{W} \text{ } \text{~} \quad \text{Г} \text{ } \text{W} \text{ } \text{'} \\ \text{''} \text{ } \sigma \text{ } \text{X} \text{ } \text{Г} \text{ } \text{W} \\ \text{Г} \text{ } \sigma \text{ } \text{W} \text{ } \text{ĩ} \text{ } \text{Г} \text{ } \delta \text{ } \text{~} \text{ } \delta \text{ } \text{W} \\ \bar{w} \quad \text{v} \quad \hat{A} \end{array}$



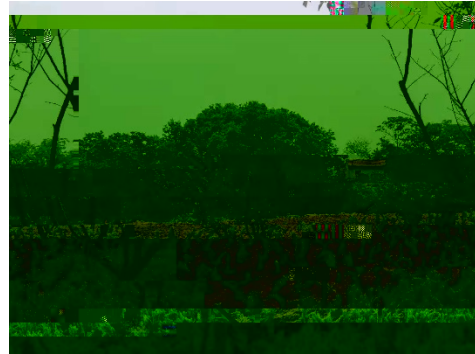
$\kappa \sigma \dot{\iota} \tau$



$\gamma \sigma$



$\gamma \sigma$



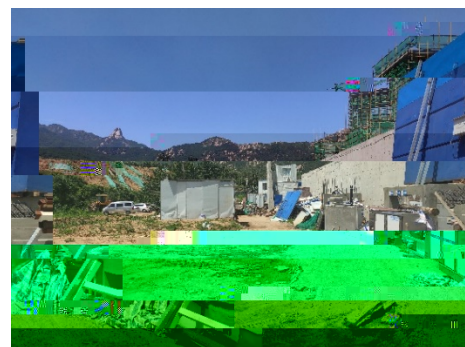
$\gamma \text{ 峯, 々}$



$\pi \sigma \chi \gamma$



$\pi \sigma \gamma$

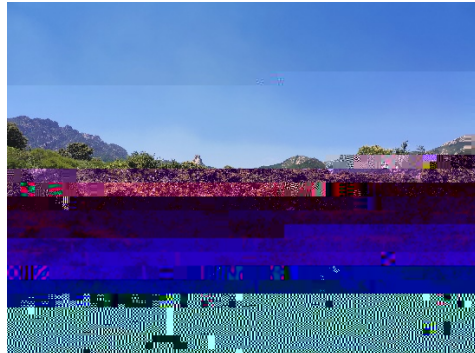


$\sigma \dot{\iota} \tau \delta$

3-1 $\parallel$

$\gamma \tilde{a}$

$\bar{w}_n$



$\sigma \tilde{a}$

$\psi '$

3.2.2 Ψ

' w 7 ' || δ
 ˘ ċ h ı ä ä δ ˘
 ŭ ċ ŭ ı H 3 0 3 ° ˘
 ŭ Ĭ 0 | 7 Â

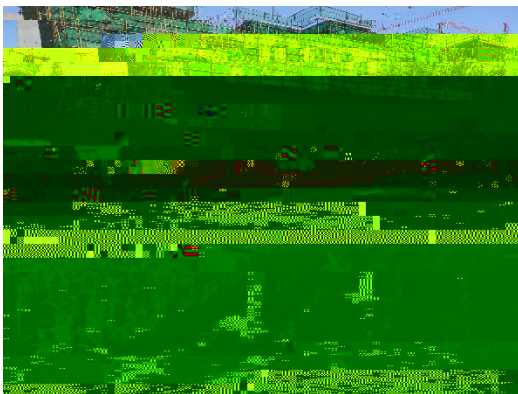
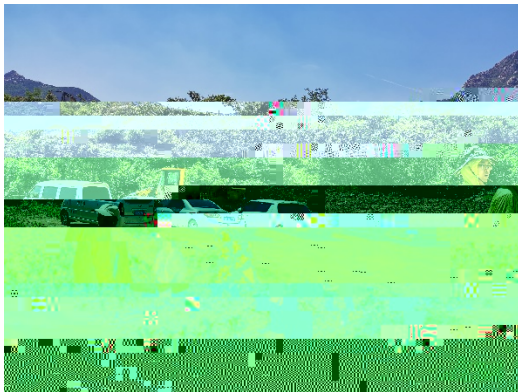
3.3. $\mathfrak{b}$ γ β $\tilde{a}$ χ $\circ$ $\mathfrak{z}$ $\check{v}$ Δ γ $\acute{e}$ $\tilde{a}$

$\mathfrak{c}$ $\mathfrak{z}$ $\check{v}$ $\mathfrak{z}$ $\check{u}$ χ $\downarrow$ $\mathfrak{z}$ $\tilde{a}$ $\mathfrak{z}$

$\alpha\phi$ $\acute{e}$ $\tilde{a}$ $\mathfrak{H}$ $\tilde{a}$ χ $\mathfrak{H}$ $\check{v}$ $\mathfrak{H}$

$\check{v}$ $\mathfrak{H}$ $\mathfrak{D}$ $\mathfrak{z}$ $\mathfrak{H}$ $\hat{A}$ $\mathfrak{b}$ $\check{u}$ $\check{v}$

$\mathfrak{b}$ $\mathfrak{D}$ $9\hat{A}$



$\downarrow \mathbb{X}_{\mathbb{Z}, \mathbb{Z}}^{\mathbb{Z}, \mathbb{Z}} \mathbb{B} \quad \mathbb{Z} \circ \mathbb{Z}^{\sim} \quad \mathbb{L} \mathbb{H} \quad \mathbb{Z}$
 $\mathbb{M} \quad \mathbb{L} \quad \mathbb{C} \quad \mathbb{B} \quad \mathbb{Z} \quad \mathbb{C} \quad \mathbb{B} \quad \mathbb{Z} \quad \mathbb{Y}$
 $\mathbb{U}^{\sim} \quad \mathbb{C} \quad \mathbb{U}^{\sim} \quad \mathbb{H} \quad \mathbb{C} \quad \mathbb{B} \quad \mathbb{Z} \circ \mathbb{Z}^{\sim}$
 $0 \quad \int \quad \mathbb{C} \quad \mathbb{Y} \quad \mathbb{A} \quad \hat{A}$

$\bar{w}$, $\sim N_0$

4.1

4.1.1 $\dot{\rho}$

$\bar{w}$ $\sim \downarrow \downarrow \downarrow$ $\mathcal{U} \sim h$ $\mathfrak{b}$ $\mathcal{U}^\delta$
 $\grave{a}$ $\grave{a}$ $\sim A$ $\grave{a}$ $\mathfrak{r}$ $\sim \parallel$ $^\delta$ $\hat{A}$
 $\downarrow \downarrow \downarrow$ $\mathfrak{b}$ $\sim \dot{\rho}$ $\mathfrak{b}$ $\downarrow \downarrow \downarrow$
 $\mathfrak{f}, \mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ $\sim$ $\mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ o $\hat{A}$

4.1.2 $\dot{\mathfrak{c}}$ $\mathfrak{r}$

$\bar{w}$ $\sim \dot{\mathfrak{c}}$ $\downarrow \downarrow \downarrow$ $\mathcal{U} \sim h$ $\mathfrak{b}$ $\mathcal{U}$
 $\grave{a}$ $\grave{a}$ $^\delta$ $\mathfrak{a}$ $\hat{A}$ $\dot{\mathfrak{c}}$ $\mathfrak{z}$ $\circ$ $\mathfrak{z}^\sim$
 $^{\infty}$ $\mathfrak{f}$ $\mathfrak{f}$ $\hat{A}$

4.2 $\bar{w}$ $\mathfrak{b}$ $\mathfrak{b}$ N_0

$\wedge$ $1^\sim$ $\bar{w}$ N_0
 $\mathfrak{L}$ $\mathfrak{G}$ $\grave{a}$ $\mathfrak{w}$ $\grave{a}$ $1^\sim$ $\mathfrak{f}$ $\mathcal{U}$
 $\mathcal{U} \sim \mathfrak{H} \mathfrak{U} \mathfrak{F}$ $\mathfrak{z}$ $^\infty$ $\mathfrak{b}$ N_0 $\hat{A}$ $\parallel$
 $^\infty \neq \sim N_0 \sim \mathfrak{H}$ $\grave{a}$ $\mathfrak{D}$
 $\sim \bar{w}$ N_0 $\mathfrak{H}$ $\hat{A}$

4-1 $\bar{w}$ N_0

$\mathcal{L}$	$\mathcal{H}$		$\mathcal{W}$	$\mathcal{L}$	$\bar{w}$
K $K \hat{a}$ θ $\mathcal{A}$	$\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	Google Earth $\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\bar{w}$
		2020 Google Earth $\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\bar{w}$
		Google Earth $\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ δ $\hat{a}$ $\hat{a}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$	$\bar{w}$

$\hat{a}$ $2 \sim \mathcal{L}$ N_0

$\mathcal{L}$ $\mathcal{G}$ $\hat{a}$ $\mathcal{L} \sim \mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{H}$

$\mathcal{F}$ $\mathcal{L}$ ∞ $\mathcal{L}$ N_0 $\hat{A}$ $\mathcal{L}$

$\infty \neq \mathcal{L}$ N_0 $\mathcal{H}$ $\hat{a}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$

$\hat{a}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$

$\hat{A}$

$\mathcal{L} \sim \mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$

$\mathcal{H}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{H}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$

$\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$

$2 \sim \mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$

$\hat{a}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$ $\mathcal{L}$

♭ Â

▼

5.1

G γ $\sim$ β G $\Vdash$ γ $\tilde{a}$
 $\bar{w}_{-i}$ $\sim$ Ψ $4164.26 \text{ m}^2 \hat{A}$ $\bar{w}$ $\sim$ $\downarrow$
 $\mathbb{Z}_{\leq 0}$ Ψ δ $\tilde{a}$ $\tilde{a}$ $\sim$ $\mathbb{Z}$ $\mathbb{Z}$ H $\mathfrak{z}$ $^{\text{ap}}$ $\mathbb{E}$ $\sim$
 $\Vdash$ δ $\hat{A}$
 $\updownarrow$ $\mathbb{Z}$ $\downarrow$

Д 1 F

Д 2 k

Д 3 F

Д 4

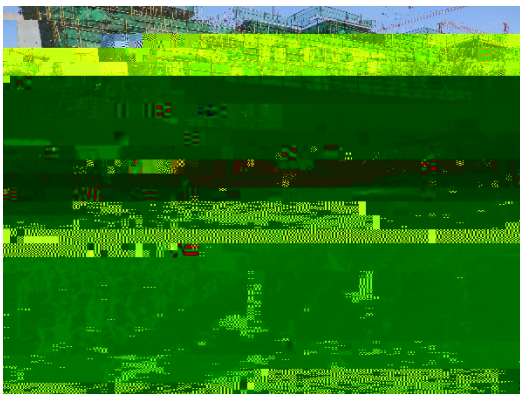
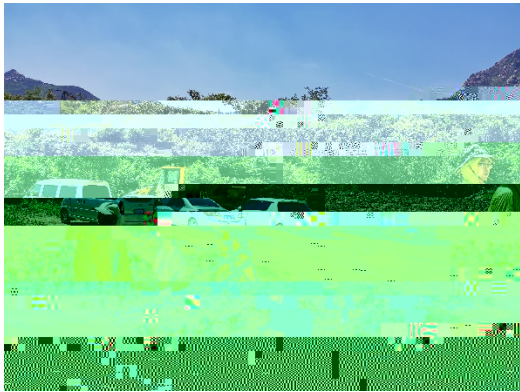
Д 5 , й

Д 6 L F i 7 β й

Д 7 й

Д 8

б



地块名称	前湾港路南, 科大一号线西地块
访谈日期	2021.6.21
访谈人员	姓名: 余湛 单位: 余湛 联系电话: 13162167712
受访人员	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 姓名: 余湛 单位: 余湛 职务或职称: 联系电话: 1509200492
访谈问题	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, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☐ 否 ☐ 不确定 6、本地块是否有工业废水的地下输送管道或储存池? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 若选是, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☐ 否 ☐ 不确定 7、本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 本地块周边临近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 8、是否有废气排放? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气治理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 9、是否有工业废水产生? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水治理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 10、本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 11、本地块内危险废物是否曾自行利用处置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 本地块内是否有清污的危险废物堆放? (仅针对在产企业提问) ☐ 是 ☐ 否 ☐ 不确定 13、本地块内土壤是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 14、本地块内地下水是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定

	15、本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、引用水井、地表水体等敏感用地？ ☒是 ☐否 ☐不确定 若选是，敏感用地类型是什么？距离有多远？ 若有农田，种植农作物种类是什么？ 居民区. 100m 16、本地块周边 1km 内是否有水井？ ☐是 ☐否 ☒不确定 若选是，请描述水井位置 距离多远？ 水井的用途？ 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等异常？ ☐是 ☐否 ☐不确定 是否观察到水体中有油状物质？ ☐是 ☐否 ☐不确定 17、本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ 灌溉 18、本地块内是否曾开展过环境调查监测工作？ ☐是 ☒否 ☐不确定 曾开展过地下水环境调查监测工作？ ☐是 ☒否 ☐不确定 展开过场地环境调查评估工作？ ☐是 ☐否 ☒不确定 19、其它土壤或地下水污染相关问题？ 无
--	---

地块名称	前湾港路南, 科大科技园地块		
访谈日期	2021.6.21		
访谈人员	姓名: 余建 单位: 中大地 联系电话: 1316267712		
受访人员	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 姓名: 孔祥明 单位: 泰安国土局 职务或职称: 联系电话: 86817792		
访谈问题	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、本地块内是否有工业企业? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 3、本地块内是否有正常或非正规的工业固体废物堆放场? ☐ 正常 ☐ 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, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☐ 否 ☐ 不确定 6、本地块内是否有工业废水的地下管道或渗坑? 若选是, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☐ 否 ☐ 不确定 7、本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 本地块周边临近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 8、是否有废气排放? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气治理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 9、是否有工业废水产生? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水治理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 10、本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 11、本地块内危险废物是否曾有过堆放? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 12、本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业询问) ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 13、本地块内土壤是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 14、本地块内地下水是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定		

	15、本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、引用水井、地表水体等敏感用地？ ☒是 ☐否 ☐不确定 若选是，敏感用地类型是什么？距离有多远？ 若有农田，种植农作物种类是什么？ <i>距地. 100m</i> 16、本地块周边 1km 内是否有水井？ ☐是 ☐否 ☒不确定 若选是，请描述水井位置。 距离多远？ 水井的用途？ 是否发生过水体混浊、颜色、气味异常等现象？☐是 ☐否 ☐不确定 是否观察到水体中有油状物质？☐是 ☐否 ☐不确定 17、本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ <i>农业用水</i> 18、本地块内是否曾开展过环境调查监测工作？☐是 ☐否 ☒不确定 曾开展过地质环境调查监测工作？☐是 ☐否 ☒不确定 展开过场地环境调查评估工作？ ☐是（☐正在开展 ☐已经完成） ☐否 ☒不确定 19、其它土壤或地下水污染相关问题？ <i>无</i>
--	--

地块名称	荆门市东宝区钟太一线西地块		
访谈日期	2021.6.21		
访谈人员	姓名: 余胜 单位: 兴大地 联系电话: 13162167211		
受访人员	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 姓名: 胡金友 单位: 兴大地 职务或职称: 联系电话: 13066092917		
访谈问题	1、该地块历史上是否曾经作为工业企业存在? ☒ 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、本地块是否存在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, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☐ 否 ☐ 不确定 6、本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 若选是, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☐ 否 ☐ 不确定 7、本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 本地块因关闭企业是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 8、是否有废气排放? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气治理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 9、是否有工业废水产生? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水治理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 10、本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 11、本地块内危险废物是否曾自行利用处置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 12、本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业询问) ☐ 是 ☐ 否 ☒ 不确定 13、本地块内土壤是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 14、本地块内地下水是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定		

	15、本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、~~敏感点~~？ ☒是 ☐否 ☐不确定 若选是，敏感用地类型是什么？距离有多远？ 若有农田，种植农作物种类是什么？
	16、本地块周边 1km 内是否有水井？ ☐是 ☐否 ☒不确定 若选是，请描述水井位置 距离多远？ 水井的用途？ 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象？ ☐是 ☐否 ☐不确定 是否观察到水体中有漂浮物？ ☐是 ☐否 ☐不确定
	17、本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ <u>不清楚</u>
	18、本地块内是否曾开展过环境调查监测工作？ ☐是 ☐否 ☒不确定 曾开展过地下水环境调查监测工作？ ☐是 ☐否 ☒不确定 展开过场地环境调查评估工作？ ☐是（☐正在开展 ☐已经完成） ☐否 ☒不确定
	19、其它土壤或地下水污染相关问题？ 无

1-19

地块名称	前湾港路南、科大一号路西地块
访谈日期	2021.6.21
访谈人员	姓名: 李浩 单位: 中岩大地 联系电话: 13162167712
受访人员	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 姓名: 阮海山 单位: 宝信软件 职务或职称: 项目经理 联系电话: 15224442288
访谈问题	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所? ☐ 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, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 6、本地块是否有工业废水的地下输送管道或储存池? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 若选是, 是否发生过泄露? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 7、本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 本地块周边临近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其它环境污染事故? ☐ 是 (发生过 次) ☒ 否 ☐ 不确定 8、是否有废气排放? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废气治理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 9、是否有工业废水产生? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水在线监测装置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 是否有废水处理设施? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 10、本地块内是否曾倾倒过由土壤散发的气态物质? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 11、本地块内危险废物是否曾自行利用处置? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 12、本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业询问) ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 13、本地块内土壤是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定 14、本地块内地下水是否曾受到过污染? ☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定

	15、本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、引用水井、地表水体等敏感用地？ ☒是 ☐否 ☐不确定 若选是，敏感用地类型是什么？距离有多远？ 若有农田，种植农作物种类是什么？ 16、本地块周边 1km 内是否有水井？ ☐是 ☒否 ☐不确定 若选是，请描述水井位置 距离多远？ 水井的用途？ 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象？ 是否观察到水体中有油状物质？ 17、本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ 18、本地块内是否曾开展过环境调查监测工作？ ☐是 ☐否 ☒不确定 曾开展过地下水环境调查监测工作？ ☐是 ☐否 ☒不确定 展开过场地环境调查评估工作？ ☐是 ☐否 ☒不确定 ☐是 ☐否 ☒正在开展 ☐已经完成 19、其它土壤或地下水污染相关问题？	
--	---	--