ˆ CL SZ 01 CL SZ 52 ~ L

CL SZ 31 à CL SZ 32

ˆ 2019 13˝ ~

,

^ CL SZ 01 CL SZ 52 ~ L

CL SZ 31 à CL SZ 32

^ 2019 13 ~

,

β ' , ˜

β '

'

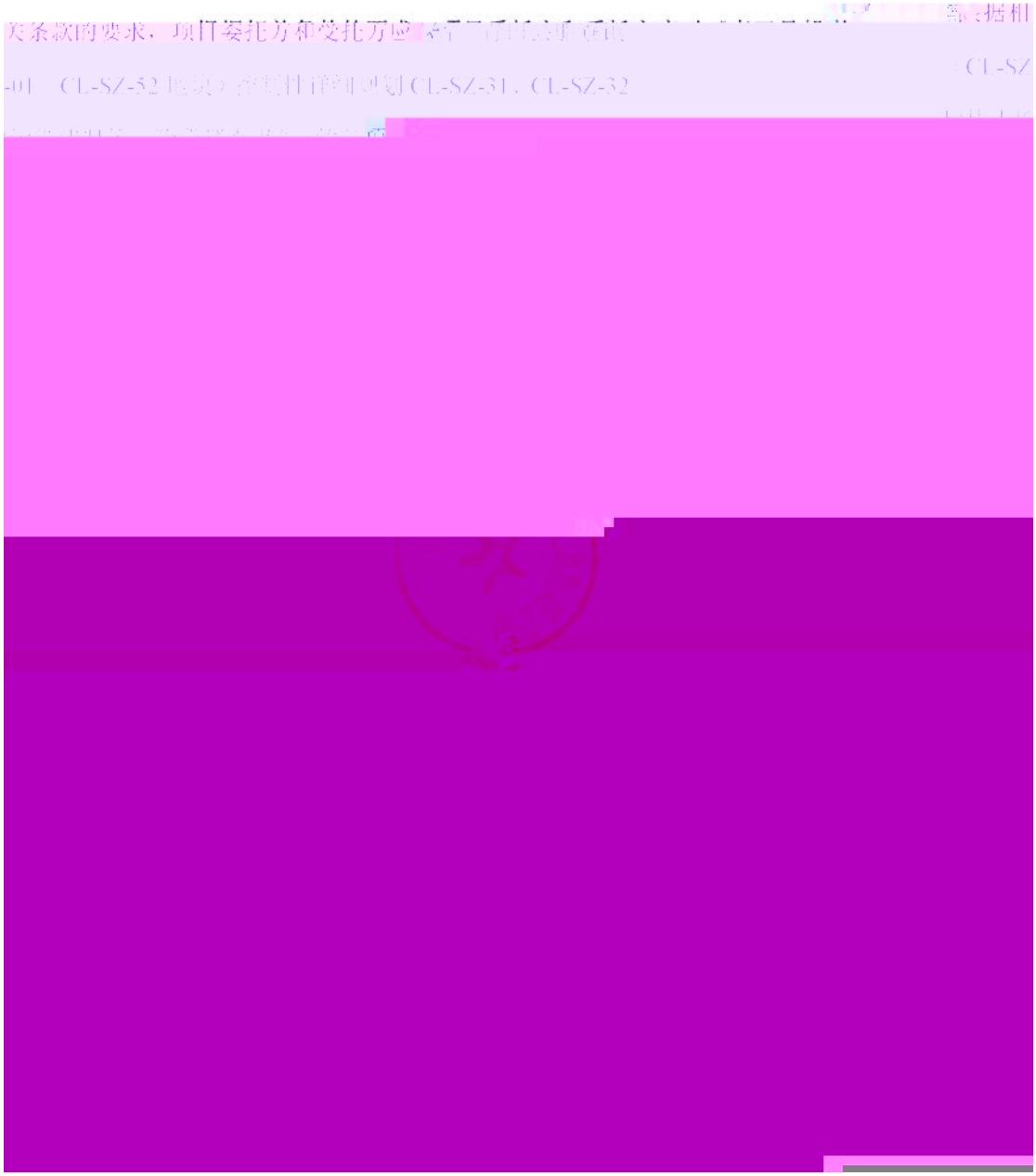
'

' يج

'

يم ا , ' À ∋ ضُ

保密声明



1 1
2 3
2.1 Ь 3
2.2 3
2.3 5
2.4 7
3 ' 12
3.1 Ч ' 12
3.2 23
3.3 ˘ 24
3.4 ˘ 25
3.5 29
4 № 30
4.1 № 30
4.2 № 37
5 40
5.1 à ' № 41
5.2 Е 41
5.3 √ Е 41
5.4 à Е 41
5.5 Ь ˝ № 41
5.6 ї 42
5.7 42
6 № 46
6.1 46
6.2 46
6.3 47
6.4 47
6.5ˆ Ř 2021 ř 21ˇ ˜ № 47
7 49
7.1 49
7.2 49
7.3 Ь № 50
Ð 1 L 51
Ð 2 52
Ð 3 β 62
Ð 4 L β 66
Ð 5 67
Ð 6 68
Ð 7 ₣ ĺ β 69
Ð 8 70

1

ч L δ à à

Ч Λ Ⓟ 2019 1

1 ê Ч ⁓ Ì “ Ť

ч δ à Ь ⊢ Ť

' ”Â

ê ˆ CLπSZπ01 CLπSZπ52 ˜ L

ˆÌ 2023 9 ˜ ˆ CLπSZπ01

CLπSZπ52 ˜ L CLπSZπ31 ч Ⱨ

δ ˆ 070102˜ CLπSZπ32 ч ˆ 1401˜ Â

ê W Ì

Ř 2021 ř 21 ˇ ˜ ê ' à

à ˆ ˜ ˆ

˜ Ì W[2022]8 ˇ ˜ ˆ Ť ч

˜ ' Â ⁘ Ť

, ˜

' L Â

β 2023 8

25 à U

à Ь № ⁘

Ť ˇ

⁓ à ˜ à L ê

2

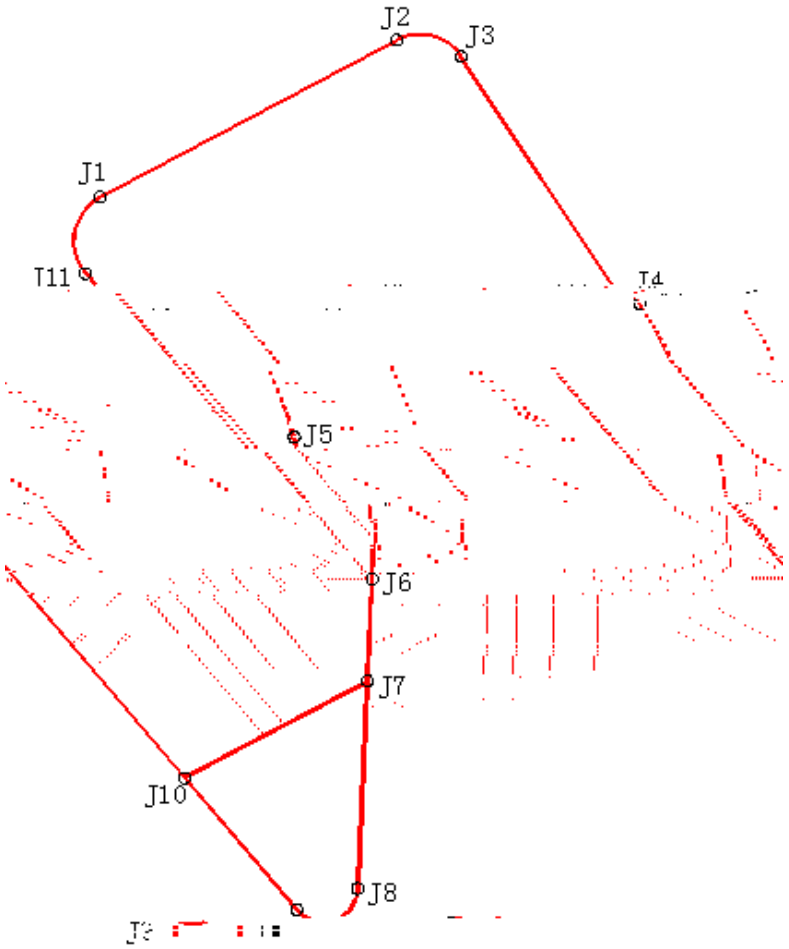
2.1 Ь

2.1.1

^ 1~ Ч

^ CL SZ 01 CL SZ 52

J1	120.206736	28.280177	J7	120.207949	28.279312
J2	120.207345	28.280461	J8	120.207929	28.278936
J3	120.207478	28.280431	J9	120.207803	28.278898
J4	120.207806	28.279993	J10	120.207573	28.279137
J5	120.207929	28.279754	J11	120.206706	28.280039
J6	120.207960	28.279497			



ﻩ 2-2 ﻩ

2.3

2.3.1 ˚ Ð

1 à ↰ ﻩ h Ð 28˝ ê ↰ ﻩ Ì

ˆ 2004.08.28 ˜'

2 à ↰ ﻩ h Ð 57˝ ê ↰ ﻩ

Ì (2016.11.7)'

3 à ↰ ↱ h Ɒ 9˝ ê ↰ ↱ Ì (2015.1.1)'

4 à ↰ ↱ h Ɒ 8˝ ê ↰ ↱ Ì 2019.01.01 ~'

5 à ↱ [2016]31˝ ê ↱ Ⱶ ˝ ↰ ˥ Ì (2016.05.31)'

6 à Ɒ 42˝ ê W Ì (2017.07.01)'

7 à Ř 2021 ř 21˝ ê W Ì

8 à W[2022]8˝ ê ' à à ˆ ˜ ˆ ˜ ÌÂ

2.3.2 Ь

1 à ↰ ↱ 2017 72˝ ê Ì 2018.01.01 ~'

2 àê ˝ ↰ ' β Ì W [2017]1021˝ ~'

3 àê E ˆ ˜ Ì (W [2018]1479˝)'

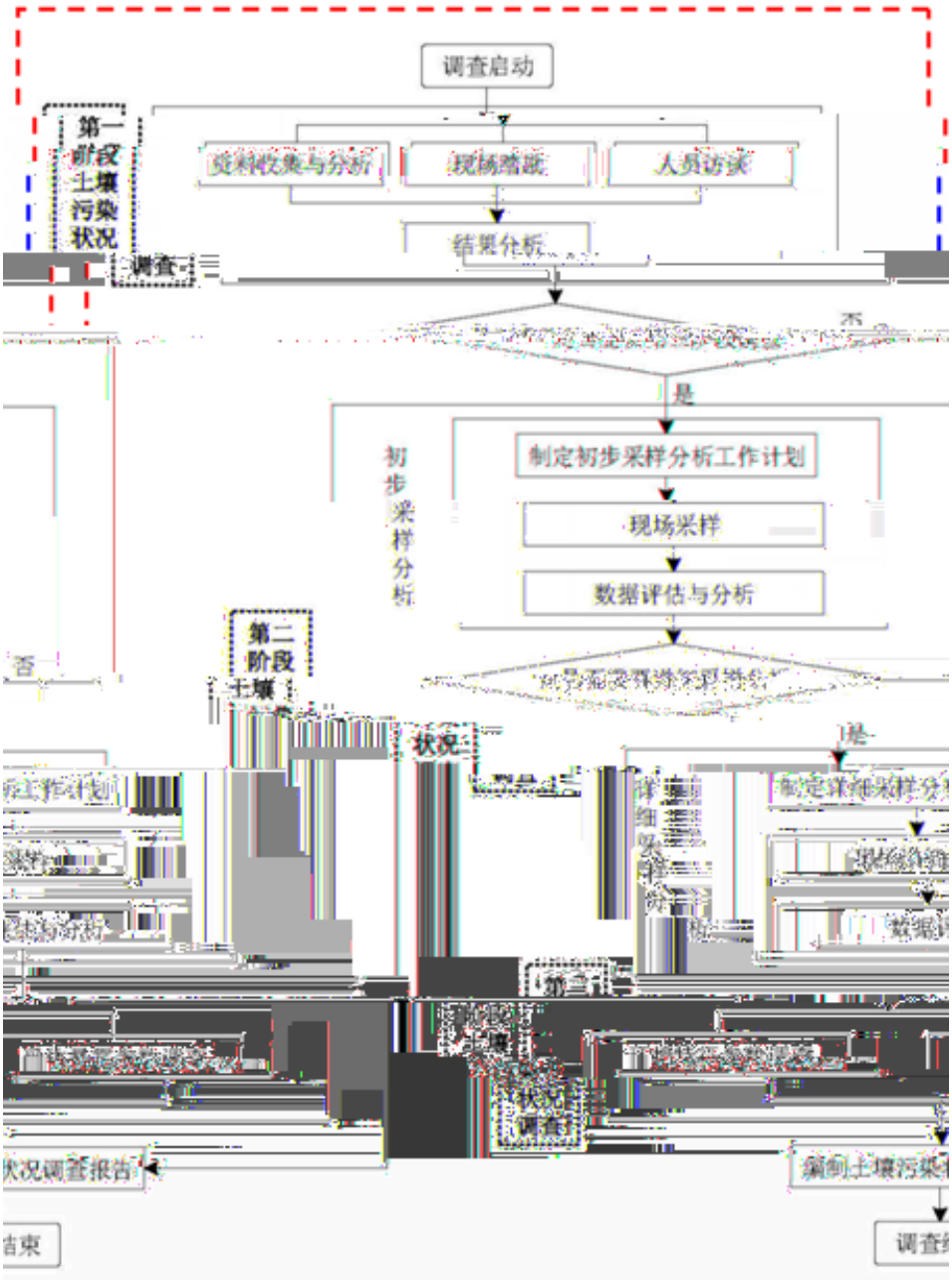
4 àê ˆ ˜ Ì ˆ GB36600π2018˜'

ヿ ぇ ê '

Ì (HJ25.1π2019) '

ˆ ぇ 2π3˜ Þ № à

Â



2 3

2.4.1 №

h ' ĩ à à ˜ à

˜ Ð à Ɣ Ɣ Â Ь

ε ˜ ˜

Â

1 à ſ

ƺ à ì

˩ ' ƺ Â

2 à

Â

5 Â

3 à ˜

h ƺ Â

4 à Ɣ

Ɣ β ƺ à à à

à à ' №

№ Ɣ

Â

2.4.2

1 à

ƺ Ɣ

à

3 à Ћ

ˆ 1˜ Ь ˇ ,

ˇ ˛ ˜ Й à

à ˆ Ь ү ' Й

˜ Й à ү

Â

ˆ 2

ˆ 1

3 '

3.1 Ч '

3.1.1 β

ķ β à ķ ķ

à à à . Ɛ ,

ķ 2493 Â

50 ĭ 70

350 U Â 330 ב à

à 1

п Â à à

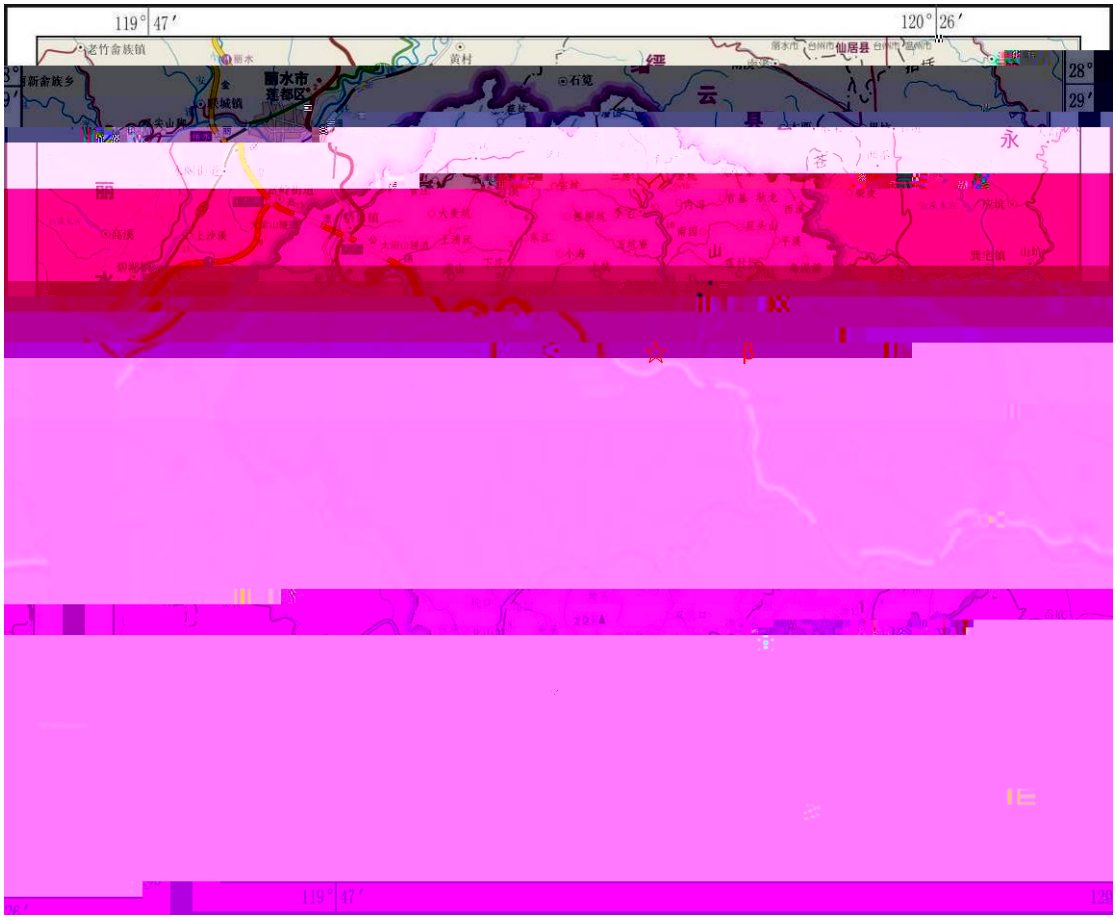
“ Ч ķ ” ˜ ţ

ѽ Â п

п ב Ч № Â

ķ ʊ

ч ˆ ב 3π & TP' &'' C$dPp 9Â!Ã



3 1



3 1



3 2

3.1.3 Ḏ ь

ˆ 1˜ Ḏ

Ч к ˚ Ḏ Ч ї̈

. к . ˆ ⱬ 3Ⱡ3˜ ʜ L

ү à à ч h Ḏ Â '

“ ” Â

ү ч h ˜̃

Â

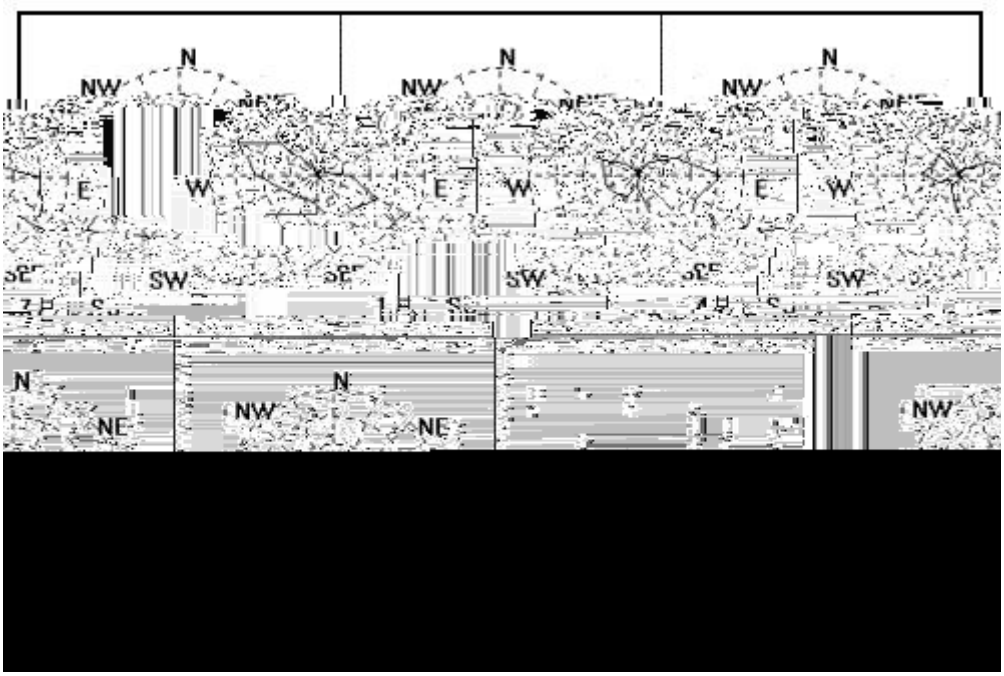
1699.3 2298.2mm ї 3 6 ч à 7 9

ч˜̃ à 3 9 129.10 370.50mm

84.3%' 10 2 Ч Â ₣ ˜

35% ˜ √ Â

18.4 40.9 ¥ π5.3 Â



3 3

ˆ 2˜

Ч Â Ъ

à à

à à Ь U à

₣ к Â

18100km^2 Ъ 384m Â 22.1km Ъ

à à à à à à à à

Â

β υ 2.8km 200m ˘

Ї à β Ґ

┘ Â ʊ ì ч 130~230m

□ Ì à

β Ĩ. ┘ Â

3.1.4

Ч ì ê Ķ

ˆ , ˜ 2021

10 ˜ Ì ⁻ 3π4 β . ʊ 1.4km˜ Ч



3 4

14.0~25.0mˆ ⁻ 3π5 à 3π6˜ ч

' Ѝ Ĩ Ʉ ⁘ ч

Ÿ Ч Ч Â

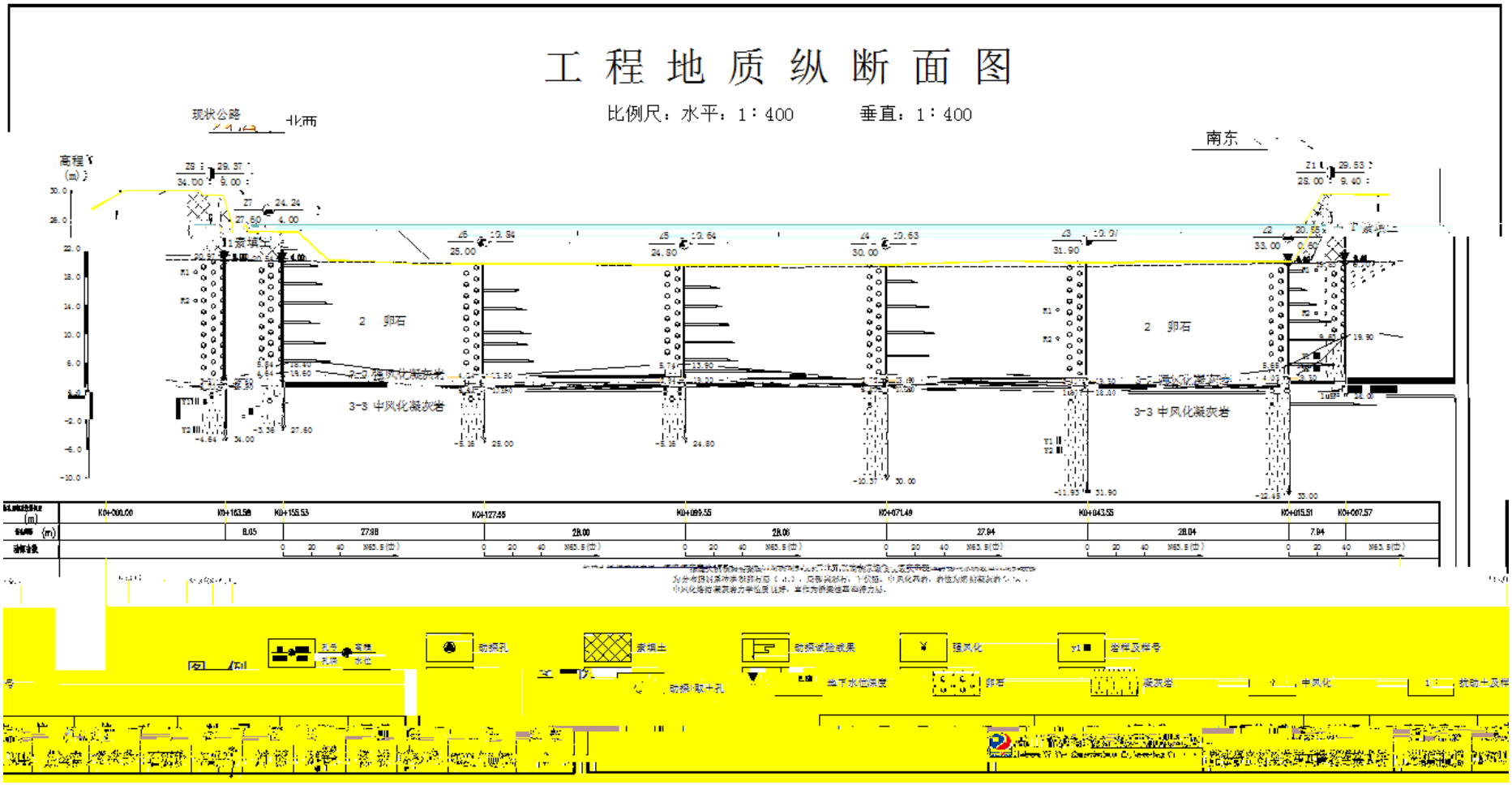
Ÿ ˆ K_1x˜

Â

地层编号	地层名称	高程(m)	深度(m)	厚度(m)	柱状图图例 1：200	地 层 描 述	取样编号	N63.5(击)	N(击)
1	素填土	20.97	8.40	8.40		素填土：灰黄色、杂色，松散-稍密，主要成份为卵石、漂石等，卵石占30-40%，大小2-12cm，漂石占20-30%，大小约30cm，部分大于60cm，余为少量砂质充填。未按分层压实回填，堆填时间约5-10年，具不均匀性。道路及防洪提范围已进行分层压实回填，呈稍密状。			
2	卵石	3.57	25.80	17.40		卵石：灰黄色，稍湿-饱和，中密，表层稍密，主要成分为卵石、漂石，卵石占30-40%，大小2-10cm，次圆-浑圆状，漂石占20-30%，大小约35cm，部分大于50cm，呈中风化状，含砾石5%，大小0.2-2cm，余为砂质充填。	◇R1 ◇R2		
3-2	强风化凝灰岩	2.77	26.60	0.80		强风化凝灰岩：灰褐~灰绿色，岩芯呈碎块状，少量碎石土状，碎块强度较低，锤击声哑，裂隙面见大量褐色氧化膜。			
						中风化凝灰岩：暗灰色，底部为灰紫色，熔结凝灰结构，块状构造。节理裂隙较发育，约2-3条/m，裂隙面见褐色氧化膜。岩芯一般呈短柱状，节长5~20cm，部分较破碎，呈	■Y1		
	▯中风化凝灰▯		4.64	34.00	7.40		▯■Y2	▯	▯

3 5

2021 10 Z8


工 程 地 质 纵 断 面 图
比例尺：水平：1：400 垂直：1：400
现状公路
北西
南东
高程(m)
素填土
2 卵石
3-3 中风化凝灰岩
3-3 中风化凝灰岩
K0+000.00
K0+163.58
K0+155.53
K0+127.45
K0+099.55
K0+071.49
K0+043.55
K0+015.51
K0+007.57
8.05
27.98
28.00
28.06
27.94
28.04
7.94
动探孔
素填土
动探试验成果
强风化
岩样及样号
卵石
凝灰岩
中风化

3 6

2021 10

3.1.5

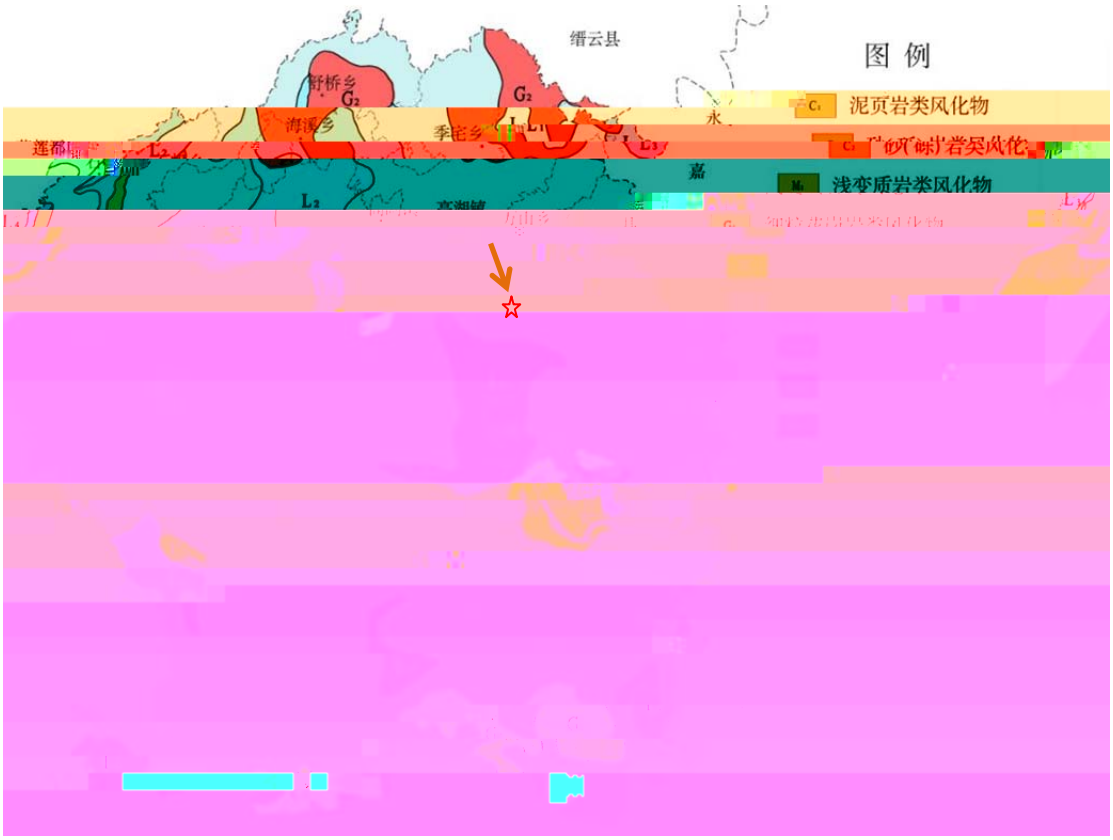
à à

à à .

ˆ ˝ γ № ч à ΐ

à à à 5 ὶ

ч . ˆ ˝ 3-7˜ Â



3 7

3.1.6

à à à 5

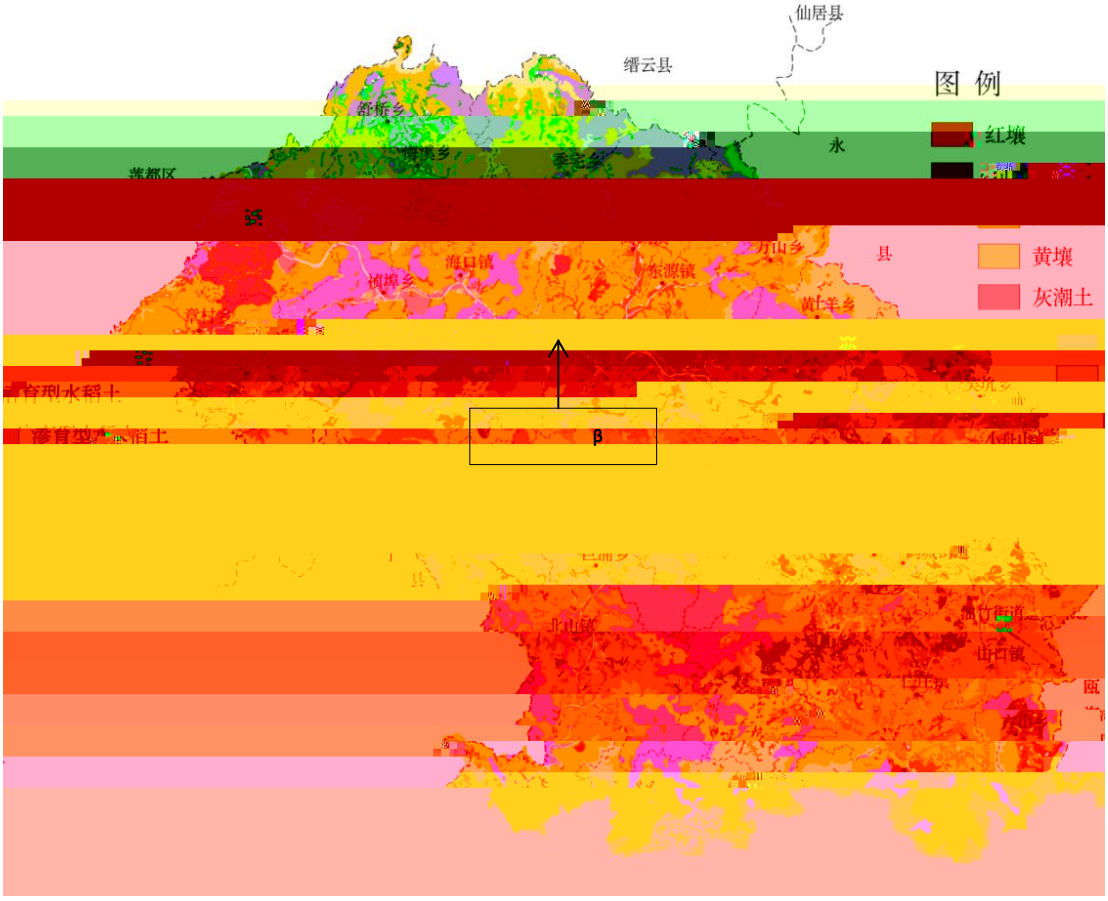
' à à à à à à

à à à 10 ¨ ' 20

' 50 ὶ γ à à à

№ 1900 ¥‚; Â ч

ˆ ›¨ 3-8˜ Â



3 7

3.1.7 .

. ê

Ì 2019.12˜ Ч ч

. ч Â

3π1 . K à Pb ¥

25.2% 1.5%' ì Ч ì ph à

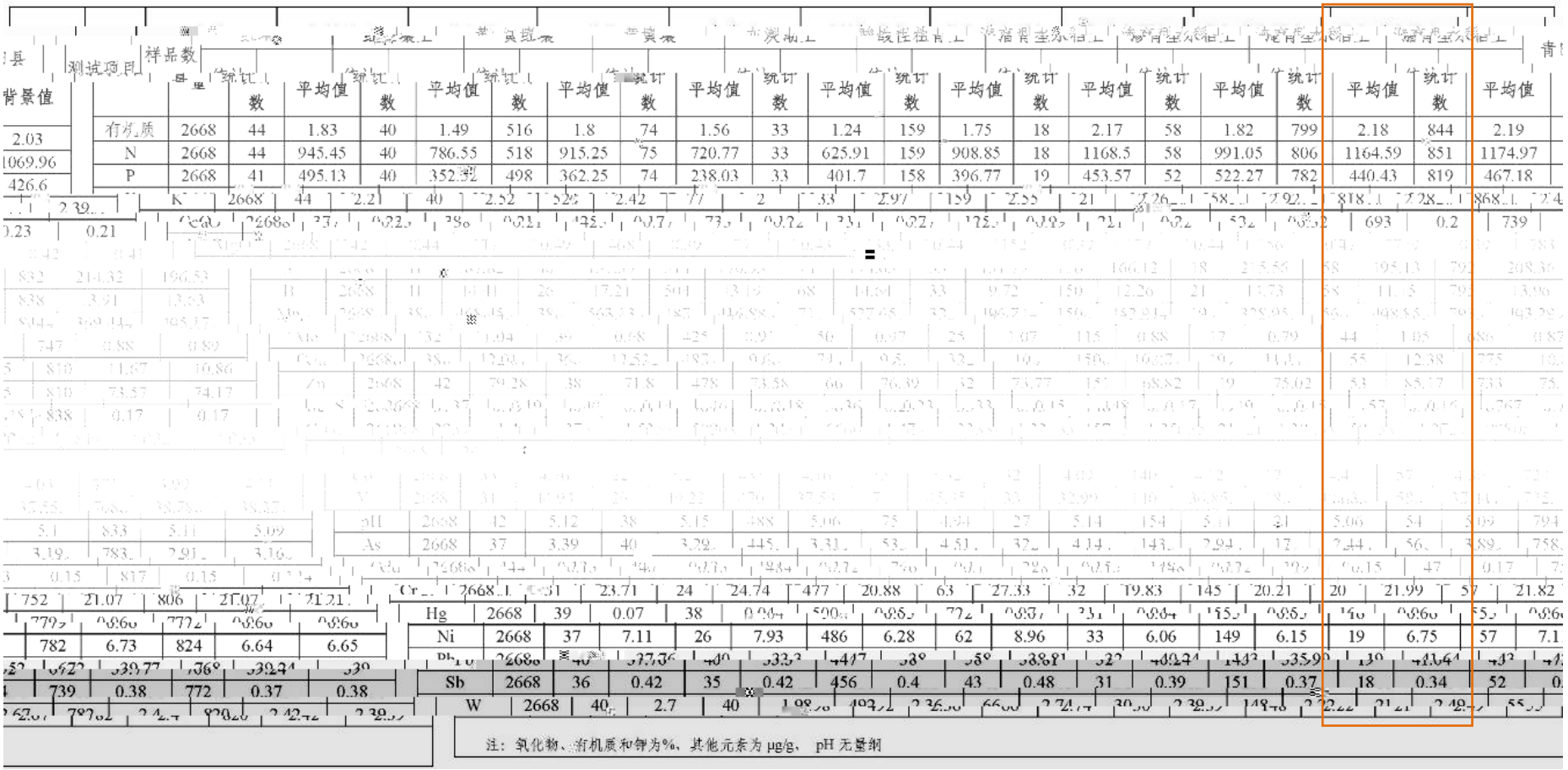
Ge Ь ' ì 7.8%~50.2% Â

3π2 Cd àCu à à

3π1

测试项目	样品数量	浅变质岩类风化物		泥页岩类风化物		砂(砾)岩类风化物		细粒花岗岩类风化物		中粗粒花岗岩类风化物		酸性火山岩类风化物		中酸性火山岩类风化物		中性岩类风化物		富晶屑凝灰岩类风化物		青田县背景值	
		统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值
2.03	有机质	2668	6	1.88	107	2.13	64	1.98	296	1.58	56	2.38	1572	2.12	212	1.78	54	2.22	242	2.02	
426.6	P	2668	6	510.57	106	402.82	64	413.06	283	385.39	54	533.18	1534	429.3	207	400.82	50	614.35	235	428.	
2.39	K	2668	6	3	108	2.12	65	2.33	296	2.9	56	2.13	1615	2.29	214	2.74	55	1.79	247	2.52	
0.21	CaO	2668	6	0.34	108	0.17	59	0.26	149	0.2	52	0.19	1428	0.2	192	0.23	44	0.28	218	0.2	
0.41	MgO	2668	6	0.53	71	0.45	44	0.56	280	0.38	57	0.3	1488	0.41	211	0.42	40	0.5	243		
196.53	S	2668	6	199.06	107	198.58	63	188.33	296	168.4	56	240.83	1546	200.92	211	181.39	54	235.4	243		
	Pb	2668	6	0.98	108	19.48	54	18.80	292	8.84	54	16.07	1546	13.42	214	10.99	48	17.28	242		
405.17	Mn	2668	6	451.43	107	383.06	63	392.12	280	473.29	53	427.19	1538	400.26	210	418.55	49	600.12	24		
	Mo	2668	6	1.01	107	0.65	62	0.56	236	0.84	26	1.24	1353	0.9	174	0.92	32	1.11	20		

3π2



测试项目	样品数	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	统计数	平均值	背景值
有机质	2668	44	1.83	40	1.49	516	1.8	74	1.56	33	1.24	159	1.75	18	2.17	58	1.82	799	2.18	844	2.19	2.03
N	2668	44	945.45	40	786.55	518	915.25	75	720.77	33	625.91	159	908.85	18	1168.5	58	991.05	806	1164.59	851	1174.97	1069.96
P	2668	41	495.13	40	352.32	498	362.25	74	238.03	33	401.7	158	396.77	19	453.57	52	522.27	782	440.43	819	467.18	426.6
K	2668	44	2.21	40	2.52	522	2.42	77	2	33	2.97	159	2.55	21	2.26	58	2.92	818	2.28	868	2.4	2.39
Ca	2668	37	0.23	38	0.21	485	0.17	73	0.12	33	0.27	125	0.19	21	0.2	53	0.2	693	0.2	739		0.23
B	2668	11	14.11	26	17.21	504	13.19	68	14.04	33	9.72	150	12.26	21	13.73	58	11.5	795				
Mn	2668	38	563.33	38	546.84	507	527.65	32	196.72	150	382.01	20	325.05	58	408.55	795						
Mo	2668	32	1.04	39	0.68	425	0.97	50	0.37	25	1.07	115	0.88	17	0.79	44	1.05	686				
Cu	2668	38	13.29	36	13.52	487	9.65	73	9.5	33	10.7	156	16.07	20	11.1	55	12.38	775				
Zn	2668	42	79.28	38	71.8	478	73.58	66	76.39	32	73.77	157	68.82	19	75.02	53	85.17	733				
Se	2668	37	0.17	40	0.14	445	0.18	56	0.13	32	0.18	143	0.17	17	0.14	56	0.15	758				
V	2668	31	37.55	26	38.22	450	37.56	75	38.35	33	32.99	150	36.85	20	37.11	58	37.11	795				
pH	2668	42	5.12	38	5.15	488	5.06	75	4.94	27	5.14	154	5.11	21	5.06	54	5.09	794				
As	2668	37	3.39	40	3.29	445	3.33	53	4.51	32	4.14	143	2.94	17	3.44	56	3.89	758				
Cr	2668	31	23.71	24	24.74	477	20.88	63	27.33	32	19.83	145	20.21	20	21.99	57	21.82					
Hg	2668	39	0.07	38	0.06	500	0.05	72	0.07	31	0.06	155	0.05	19	0.06	55	0.06					
Ni	2668	37	7.11	26	7.93	486	6.28	62	8.96	33	6.06	149	6.15	19	6.75	57	7.1					
Pb	2668	40	37.36	40	33.3	447	38	38	38.81	32	40.24	143	35.9	19	41.64	43						
Sb	2668	36	0.42	35	0.42	456	0.4	43	0.48	31	0.39	151	0.37	18	0.34	52						
W	2668	40	2.7	40	1.98	493	2.35	66	2.71	30	2.39	148	2.22	21	2.42	55						

注：氧化物、有机质和钾为%，其他元素为 μg/g， pH 无量纲

S à P à CaO à N ₣ 7.1%~9.8% Â

Hg à Se à pH à Pb à V à B à K à MgO Ь Ч Â I à

Mn à As à Co à Sb à Mo à Zn à Ge à Cr à Ni ∀

0.2%~11.4% ï I ∀ Mn Â

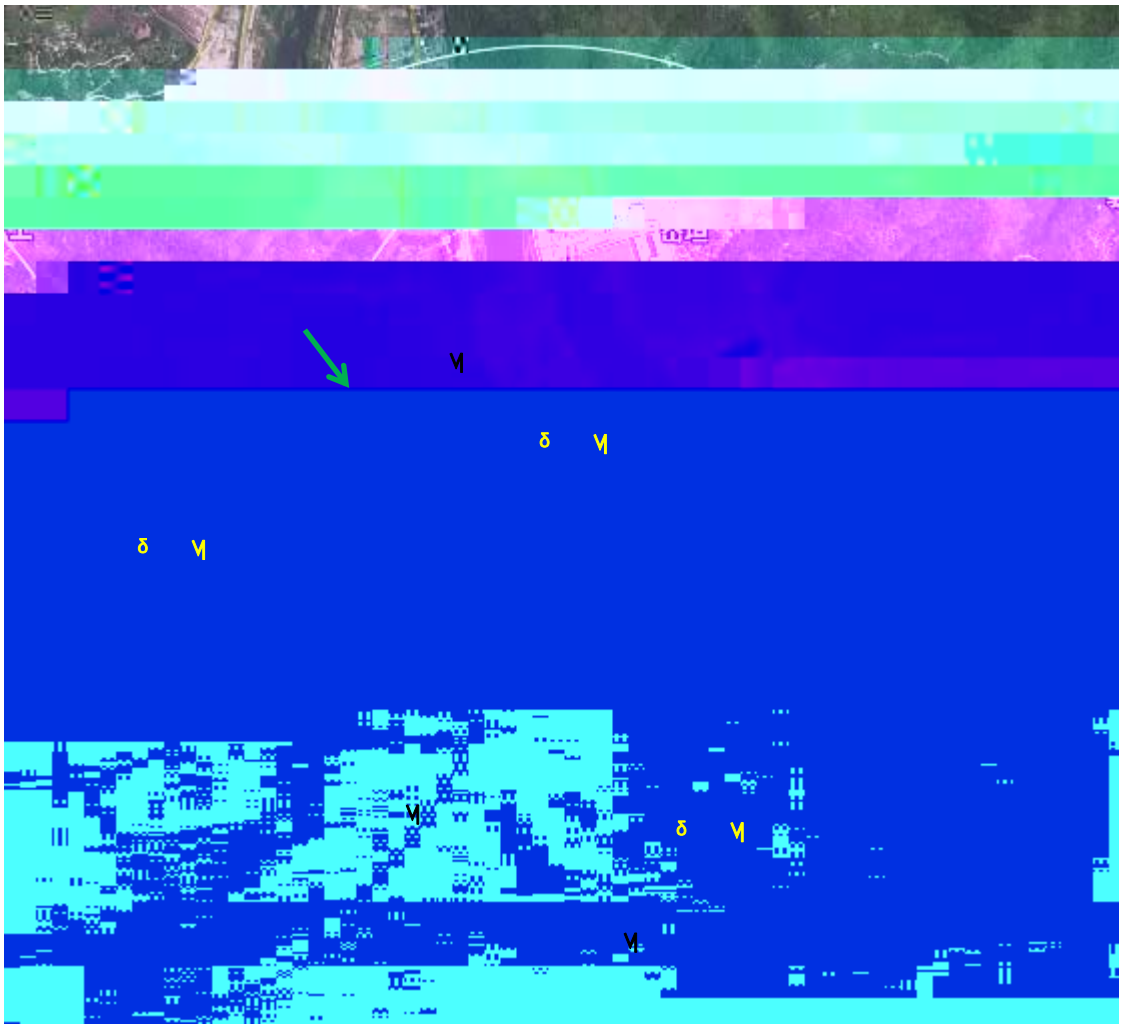
3.2

ˆ ₰ 3π2 à 3π1˜ Ч

à à ₭ à Â ₰ 3π8

1km ' δ Ⅵ à à ' ʊ 20m

Ч Â



3 8 1.0km 0.5km

3.3

3.3.1

à 10 ˆ ⱬ

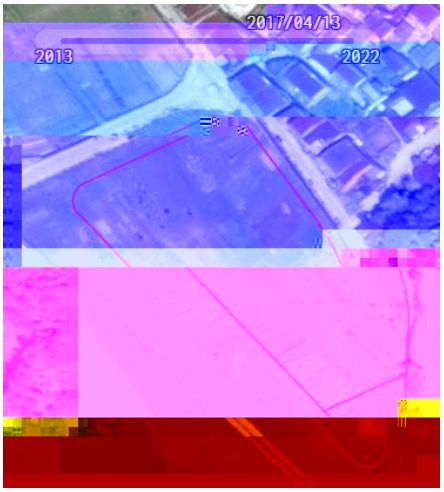
3π9˜' ч Y ч

2019 ΐ. 2022 11 β

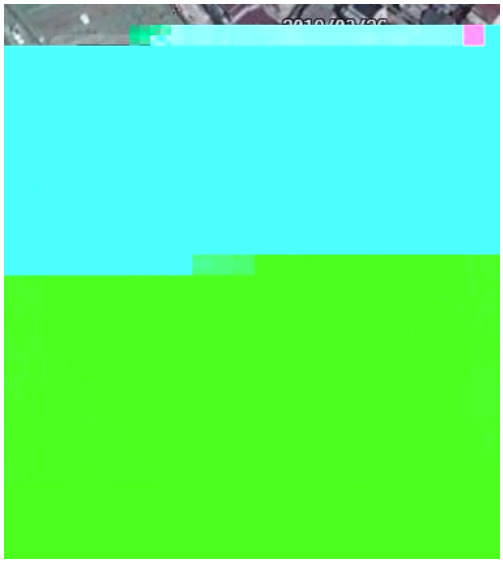
, ˆ ˜ Â



2013 10 ч



2017 4 ч



2019 3 ч



2022 11 ⌟

3 9

3.3.2

ˆ 3π2˜ h ч Ж

à à à à № ч Ķ

Â



3-2

3.4 ˘

ч ' 17

' № Â

3.4.1 ˘

h ' Ї

ж Â 2006~2022 ж

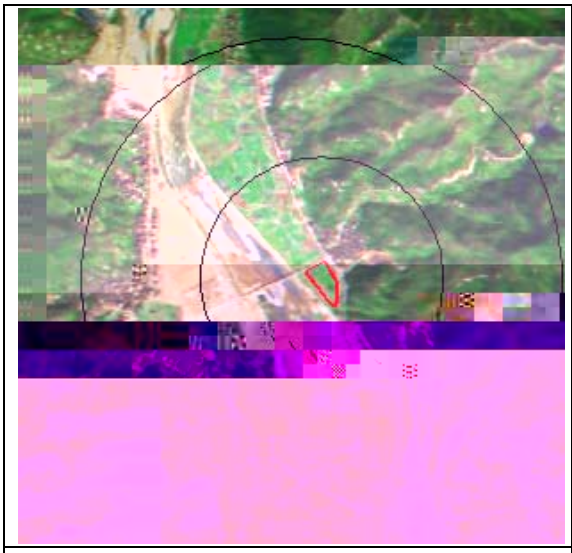
ˆ ж 3π10˜ 1.0km 17 ' Ї. '

2006 ч à δ à à ' 2008

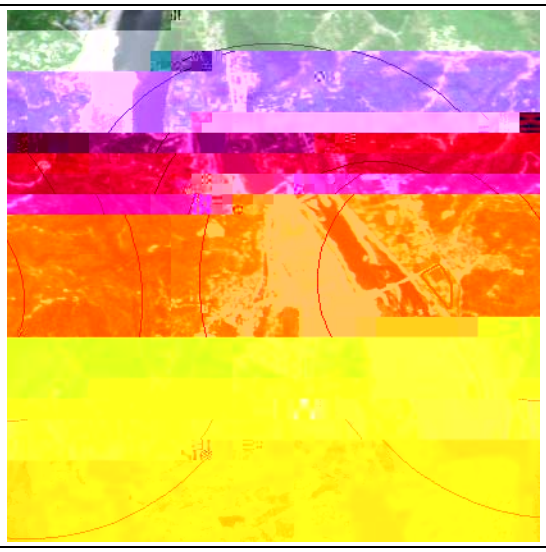
2016 Ь '

2017~2020 Ї. ' 2022 . ʊ

Â



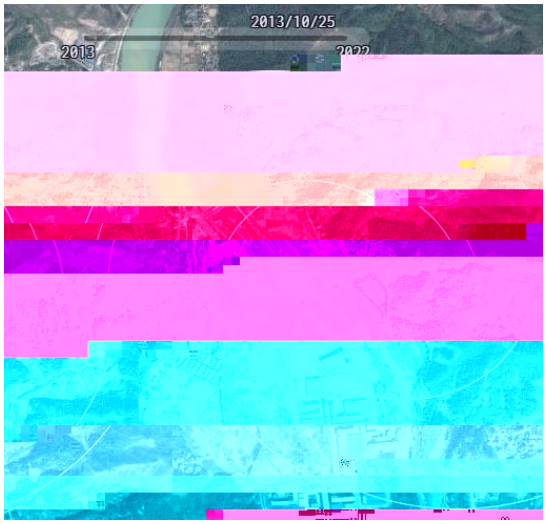
2006 ч à ð à à



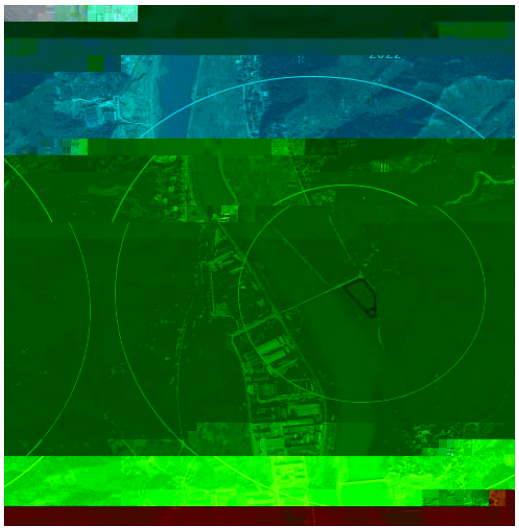
2008 ʒ

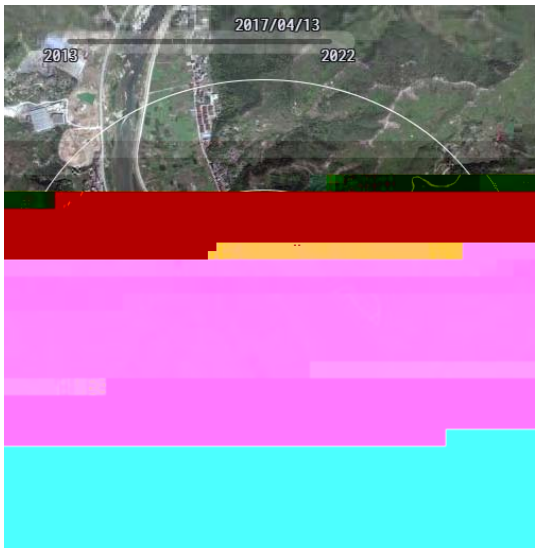


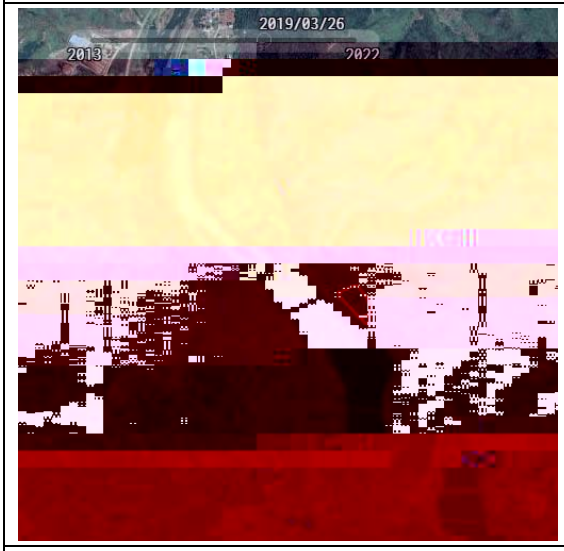
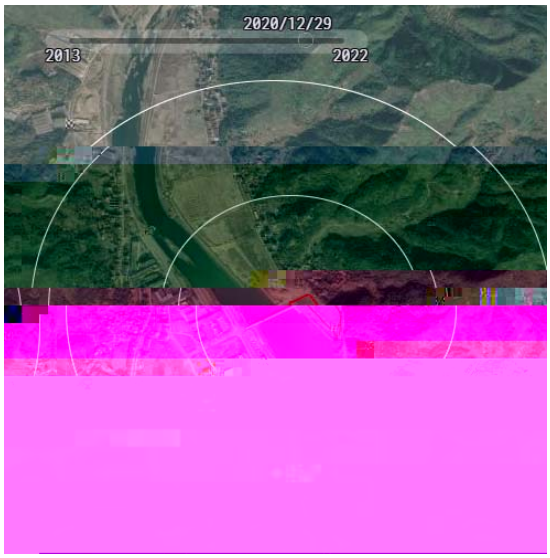
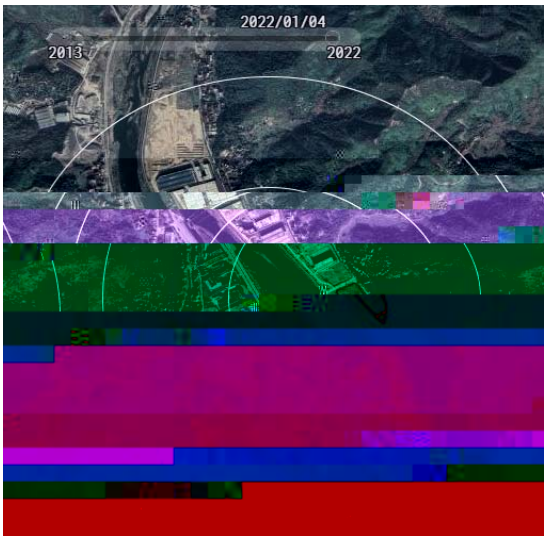
2011 ʒ



2013 10 ʒ





2016 2 ʒ	2017 4 ť.
	
2019 3 ť.	2019 12 ť.
	
2020 12 ť.	2022 1 .

3 10 1.0km 2010 2022

3.4.2

ˆ ˝ 3π11 à 3π3˜ . ʊ ч

à Ķ. ʊ ч δ ʊ ч

à Ķ ʊ ч Â

^ CL SZ 01 CL SZ 52 ~ L CL SZ 31 à CL SZ 32

4 №

~	O	~ №	'
	Ì 2021 7 ~		
8	L ~ ê 500~ Ì 2022 11 ~		
9	ĭ L ~ ê 10000 ٦ Ì 2021 9 ~		

4.1.2 №

1 à L à ₰

L β à à à

à ' □ ɾ ŭ

№ ' ȝ

Â ₰ ï

Â

2 à

1km 8

^ ₰ 4π2~ ' 4π2

1km ч

. E ٧

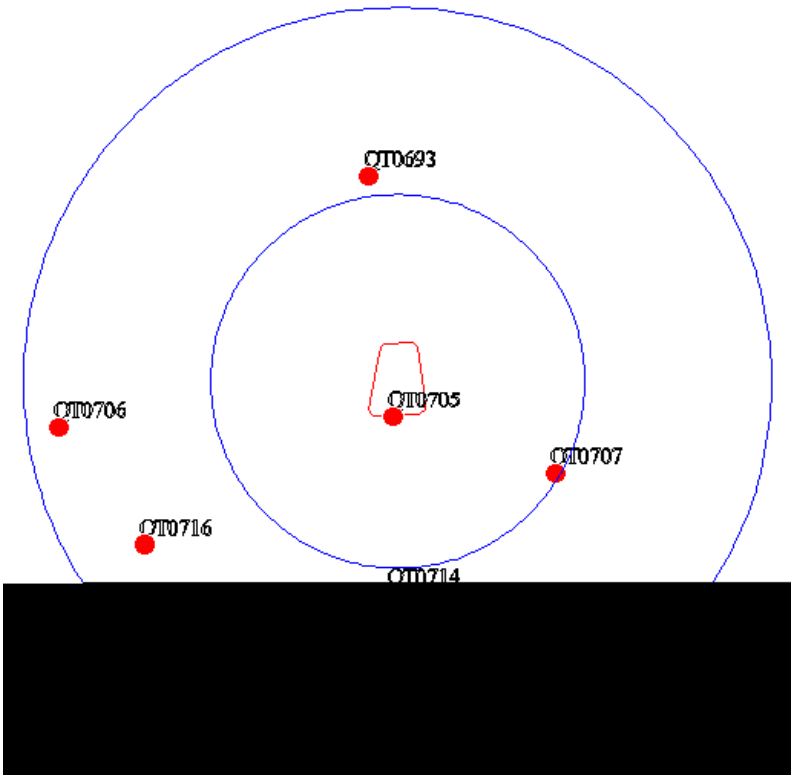
Â

4 2 1km mg/kg,pH

~									
	pH	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
QT0693	5.38	1.942	0.124	15.20	8.33	0.068	5.32	40.08	67.89

	pH	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
QT0705	5.12	1.723	0.186	14.53	11.03	0.062	4.84	43.85	65.49
QT0707	5.41	2.119	0.096	12.45	5.97	0.048	2.96	34.83	53.40
QT0716	4.76	2.968	0.047	17.58	6.32	0.039	4.29	48.45	66.90
QT0714	5.00	3.319	0.142	16.24	8.79	0.043	4.17	37.84	59.52
QT0722	5.76	3.399	0.152	18.23	8.68	0.095	4.35	37.89	69.20

^ CL SZ 01 CL SZ 52 ~ L CL SZ 31 à CL CL



4 2

0.5km 1.0km

3 à Ч ж

Ч 1:20 Ч ж

˜ ч ì Й

ч ˆ K_1X˜ ˜ ч

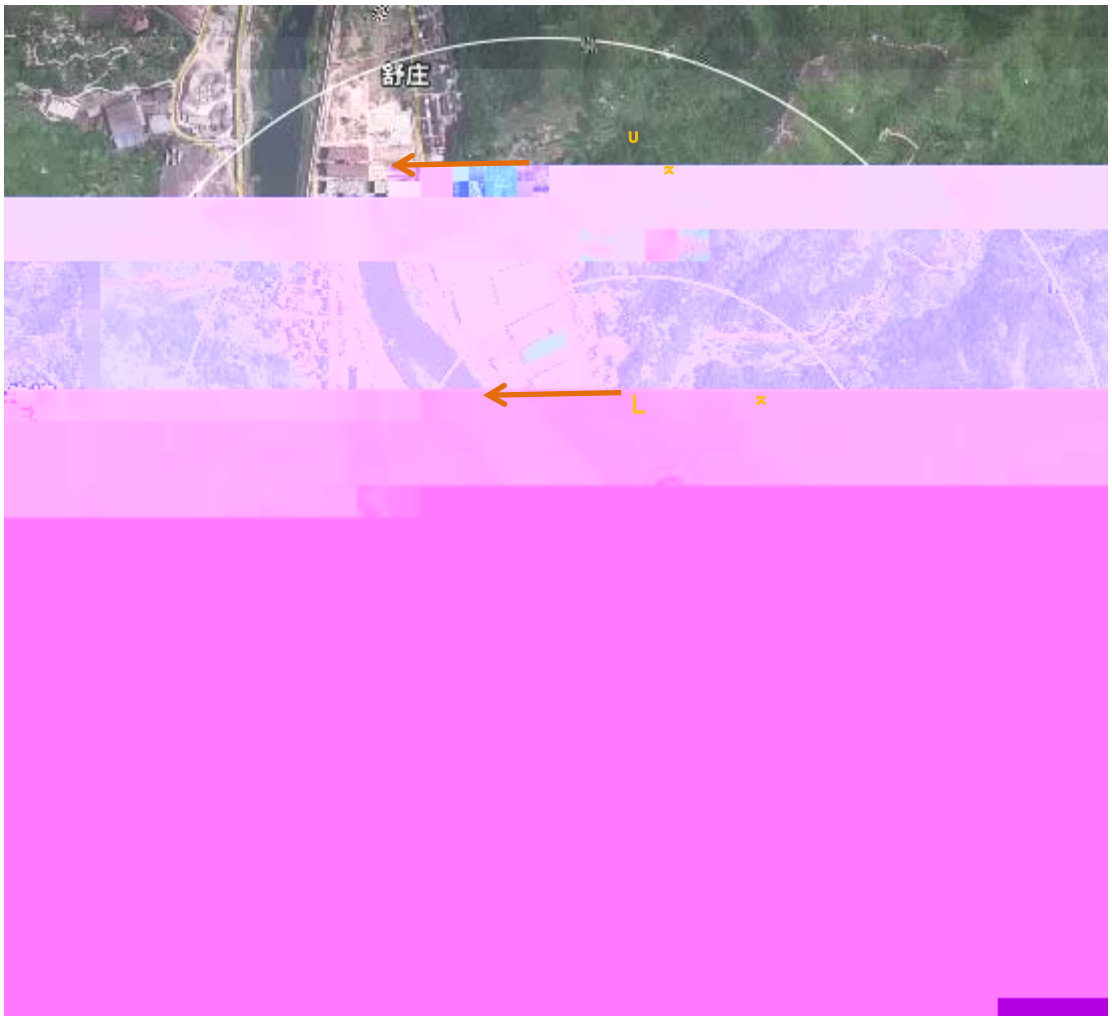
Â

4 à ʒ

v ҫ Ş ή 1

750m ş Й β № қ à

. ʊ ş ˜ ' Â



4π3

ˆ 1˜ ʊ ˜ ê 1000 Đ à

500 Đ L Đ ѵ à 1 Ì

ˆ 2021 7 ˜

ş 2019 10 à L à ѵ à

ş à Đ ş ş ч Ї

L ş ˆ C3499˜ β қ. 550m Â ' Ч

№ à № L ş /

Ч U Ь Ч

Ч

β ş Ь Ь

Â ' à √

β √ √ ˝˜ à

ş ₣ ï β

' ş 5m^2 ɣ;';

1 √ 10m^2 ɣ;'; ' √ ş

. √ L Ь □

№ à № Ч ˜ à à

à à ;;ˆ; Â

ˆ 2˜ L ˜ ê 500˜

Ì 2022 11 ˜

ş 2011 ɾ Hυ à à

ð à ĺ ð L à ş ş ч L

ˆ C3422˜ à ð ð L ˆ C3670˜ β ʊ

530m Й, Â ' U

Ч U '

U Ь ' Â

' U U

à ' à à . à à à

à UV à à U

β Â

ˆ 3˜ ï

. ʊ h

à Â

2022~2023 ˆ 4-3˜ Â

4 3 2023

		( )	pH(-)	(mg/L)	(NTU)	(us/cm)	CODmn(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1	ň	8.60	6.93	12.37	1.72	141.33	1.16	0.08	0.025	2.13
2	ň	9.68	6.51	11.17	3.56	103.79	1.20	0.09	0.034	2.02
3	ň	13.23	6.46	10.22	4.99	77.66	1.13	0.09	0.036	1.83
4	ň	16.54	6.29	9.08	3.78	88.60	1.23	0.09	0.043	1.55
5	ň∃	19157045	6.36	8.24	10.04	87.40	1.19	0.12	ˢ	-

Â Ч ъ β à β

ê Ķ Ì

Â

1 à Ð

Ŧ Ӣ ˆ K_1 ˜

˙ Ӣ'

1 ˆ mlQ_4^{3}˜

à π h ч à

30π40% 2π12cm 20π30% 30cm № 60cm

ч Â № 5π10 ĺ Ь

Â № Â№

Ң ʊ 24.24~29.53m 3.70~9.70m Â

2 ˆ alπplQ₄˜

π

5

2023 8 25

à ' à '

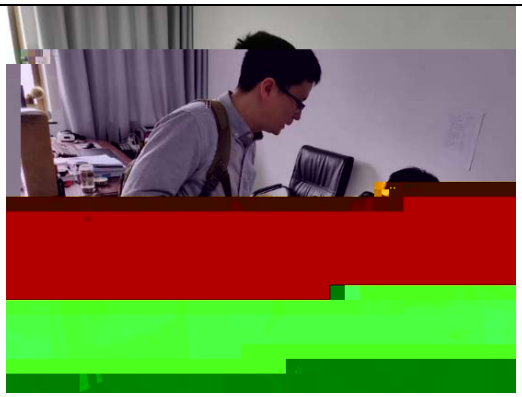
9 VOCs Â

2023 8 25 ~8 31 ώ U

à № à à

˜ h ˘

Y Ï. ' Â



ˆ à ʒ h˜



ˆ ˜





ˆ ˜

	
ˆ ˜	

5-1

5.1 à ' №

à ' ˇ ч

ˇ Hυ ₣

à Â

5.2 E

à '

h ч Â

5.3 √ E

à '

h ч √ Â

5.4 à E

à '

h ч № Â

5.5 Ь ˚ №

β ¬ ĩ

à Â

. à à

'

Þ □ ¬ Ï Â

à . Â Ï

Ч L ' .

. Ð Ì Ч Ð Â

ч ч h ˜ ч

Ч Þ ş ¬

. ş . ˜ Ў Â

5.6 Ì

ɾ ˜

ч ч Ни δ Â

ɾ W

Ни Â

ɾ W ş à

. Ī ' Â

ɾ ч h àK à à

à à ✍ Â

h ' ˜ ч ч

W ş . Ī ¬

✍ Ни

Â

5.7

ч 2023 8

25 чˆ h ч

˜ Â

1 à '

, β

Ч ¯ Ч □ `I

9 ˆ ˆ 9π1~9π9˜ ˆ 5π1 à ˜ 5π1˜ Ķ

. ʊ 1.2km β 1 ˆ ˆ 10π9˜ Â

5 1

ˆ	ˆ cm˜	(°)	(°)	ŭ β
9-1	0-20	120.206842	28.280080	
9-2	0-20	120.207140	28.280197	
9-3	20-30	120.207384	28.280334	
9-4	40-50	120.207165	28.279695	
9-5	0-20	120.207429	28.279864	
9-6	0-20	120.207733	28.280009	
9-7	0-20	120.207495	28.279408	
9-8	0-20	120.207805	28.279559	
9-9	0-20	120.207817	28.279087	
10-9	0-20	120.203863	28.290491	



5-1 **9**

ˆ PGMπ7340˜ Â U ˆ

Â

' ˆ ч 20cm × 20 cm × 20 cm˜

Й 50g

VOCs Â

3 à

h ê

Ì DB33/T892π2022˜ A A.1 ê

ˆ ˜ Ì GB36600π2018˜ 1

Â

ˆ 5π2˜ Hg

₣ ï Cr à Zn à As à Cu à Pb à Ni à Cd a ! م

VOCs ' VOCs ч 1.778~2.234ppm Â

ˆ Cr˜' ∓ Cr ч 28.08~36.38mg/kg

Â

ˆ Zn˜' ∓ Zn ч 51.70~77.13mg/kg

Â

ˆ As˜' ∓ As ч 5.34~8.18mg/kg

Â

ˆ Cu˜' ∓ Cu ч 11.02~15.17mg/kg

Â

ˆ Pb˜' ∓ Pb ч 26.03~43.54mg/kg

Â

ˆ Hg˜ : Hg ∓ Â

ˆ Ni˜' ∓ Ni ч 3.24~11.07mg/kg

Â

ˆ Cd˜' ∓ Cd ч 0.65~1.53mg/kg

Â

9π1~9π9 β 10π9 β ч

Â

VOCs ∓ ε ˆ ê

ˆ ˜ Ì GB36600π2018˜

ê Ì

ˆ DB33/T892π2022˜ ˆ 9π1~9π9˜

Ь Ү ˆ 10π9˜ Â

6 №

6.1

ˇ ч ˇ ⁚⁚

W ʒ . Ī ¬

ᾱ

Hυ à

√ № Â

6.2

CL-SZ-31 ч 10480m^2 à **CL-SZ-32** ч

1001m^2 ˇ ⁚⁚ ч ч h à ₭ à

à à à Â

1.0km 15 ' ĩ. ' 2006

ч à ð à à ' 2008~2016

' 2017~2020 ĩ. ' 2022

. ʊ . Â

ч ч 14.0~25.0m

ɣ

ɣ Â Ɣ '

ɣ Â

ʒ U

U U

√

β Â

6.3

˘ ⁘ Ч Ş ¯

. Ş . ˆ Ƴ ' ˘ ⁘

Ни ₮ à

Â

6.4

VOCs ₮ ү '

Е Â

6.5ˆ Ř 2021 ř 21˝ ˜ №

˘ h Ч ˘ ⁘ Ч

Ч Ни δ Â

№ 6π1 ê

W Ĵ Ř 2021 ř 21˝ ˜

Ƴ Ч h ˆ Ь Â

6 1

Ř 2021 ř 21˝ Đ	'	
1 à ˘ ⁘ Ş à . Ī à '	˘ à ˜ ˘ ⁘ Ч Ч Ş à . Ī à Â	
2 à ˘ ⁘ Ни à à à '	˘ ⁘ Ни à Ч Â	
3 à ˘	'	

Ь Й, '	¥ Â	
4 à Ь Й, Ь ,	₣ ' ʒ ʒ à Ь Â	
5 à ˜ ˜ à ' ï ˜ Â	˜ ˜ ч ч ˜ ï ˜ Â	

Ÿ№ ˆ CLπSZπ01 CLπSZπ52

˜ L CLπSZπ31 à CLπSZπ32 ¥

' Ь Ни № Â

7

7.1

Ч ' Н ˝

Ч Ў

№ Â

ˆ CLπSZπ01 CLπSZπ52 ˜ L

CLπSZπ31 à CLπSZπ32 Й, '

à Й, à ˘ Ş

Й, ˝ Ş

Â Ч Ъ δ W

˜ ˜ Ў '

Ъ ' Â

7.2

1 à Ү ˝

Й,

˝ ₽

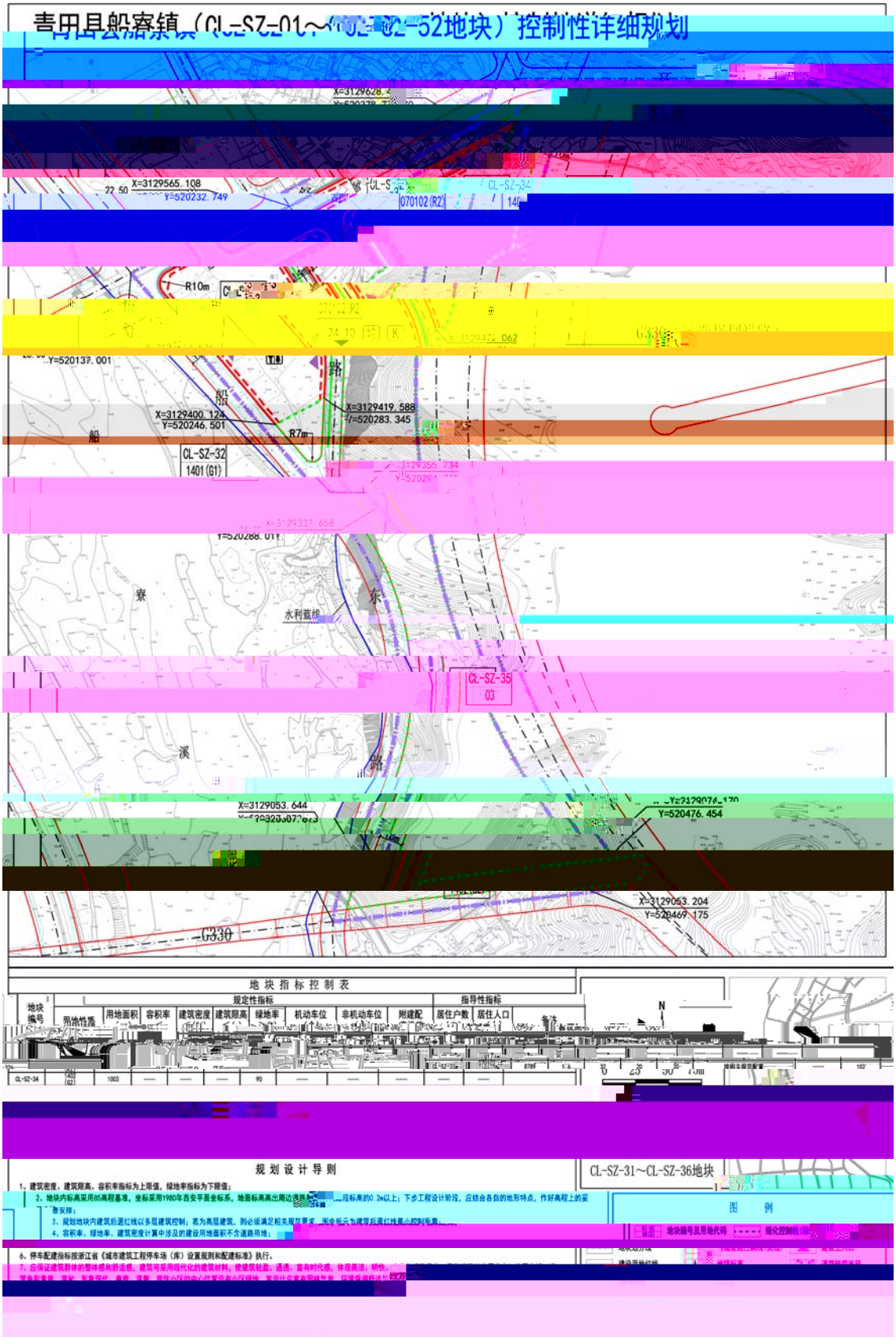
Ř 2021 ř 21˜ Ъ Л

Ð Ч ê √ № №

Ì δ 37˚ ˜ ˝ Â

7.3

Ð 1 L ¾


X=3129628.4
X=3129565.108
Y=520232.749
070102(R2)
R10m
X=3129419.588
Y=520283.345
X=3129400.124
Y=520246.501
R7m
CL-SZ-32
1401(G1)
水利蓝线
CL-SZ-35
03
X=3129053.644
Y=520476.454
X=3129053.204
Y=520469.175
G330
地块指标控制表
规划设计导则
CL-SZ-31~CL-SZ-36地块
图 例

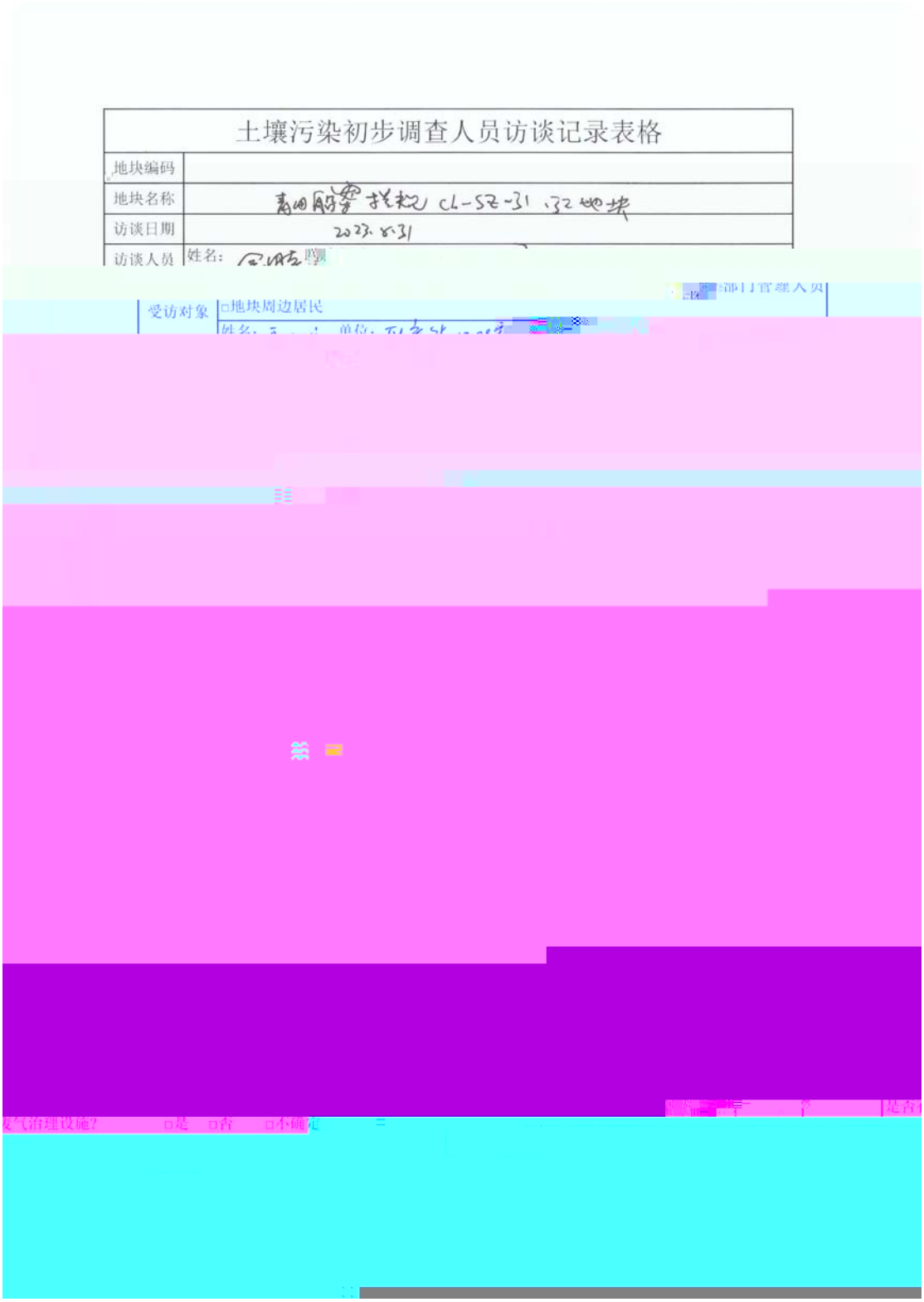
Ð 2



土壤污染初步调查人员访谈记录表格

地块编码	
地块名称	青田服装等技术 CL-SZ-31、32 地块
访谈日期	2023.8.31


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

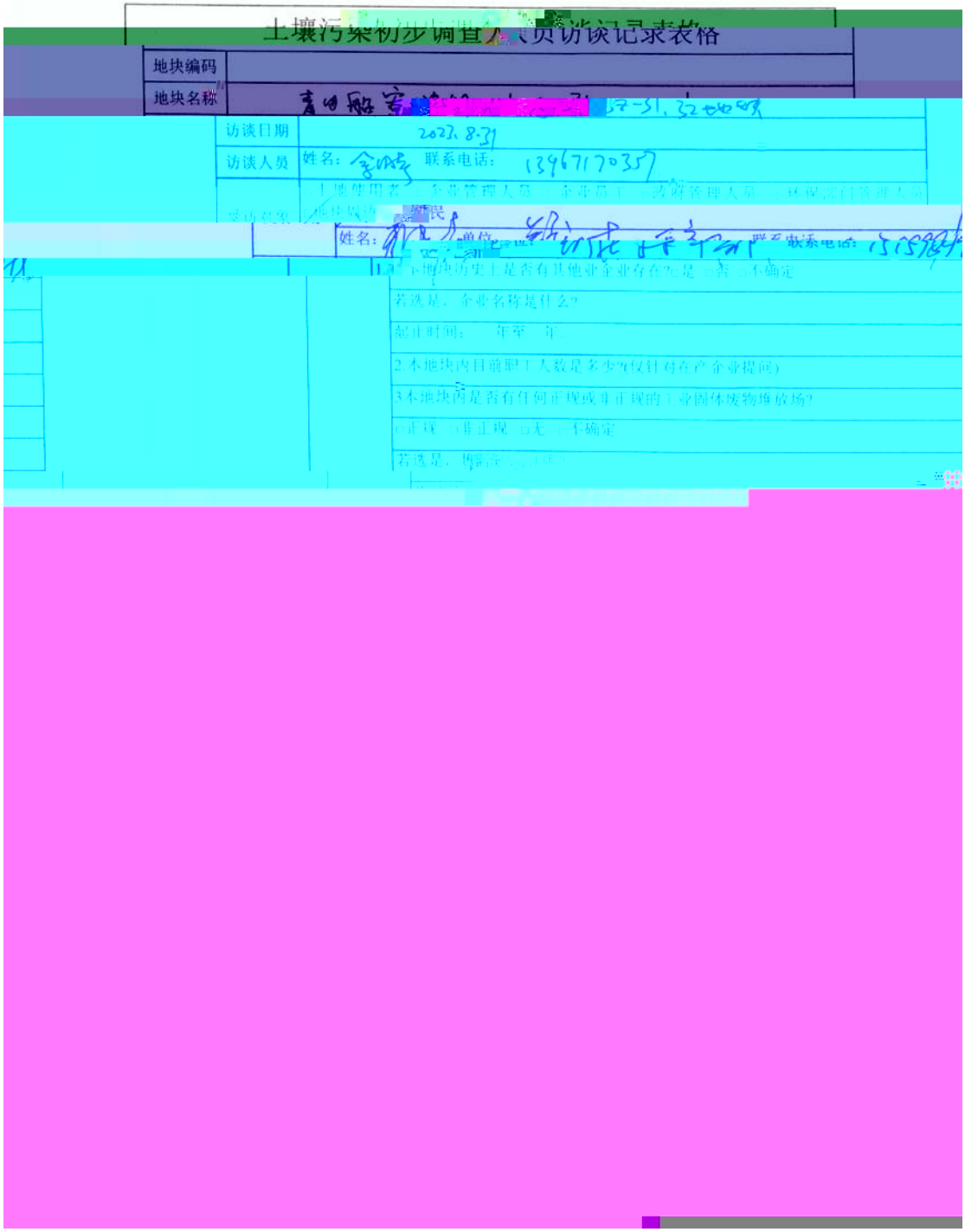


土壤污染初步调查人员访谈记录表格

地块编码	
地块名称	嘉兴[illegible]技术 CL-SZ-31、32地块
访谈日期	2023.8.31
访谈人员	姓名：[illegible]

受访对象 □地块周边居民


□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范围内是否有水井?
□是 □否 □不确定
访谈问题
若选是，请描述水井的位置
距离有多远?
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?
18.本企业地块
□是 □否 □不确定



土壤污染初步调查人员访谈记录表格

地块编码	
地块名称	
访谈日期	2022.8.31
访谈人员	姓名：[redacted] 联系电话：13967170357
受访对象	地块现场 [redacted]民
	姓名：[redacted] 单位：[redacted] 联系电话：[redacted]

1. 本地块历史上是否有其他业企业存在？是 □否 □不确定

若选是，企业名称是什么？

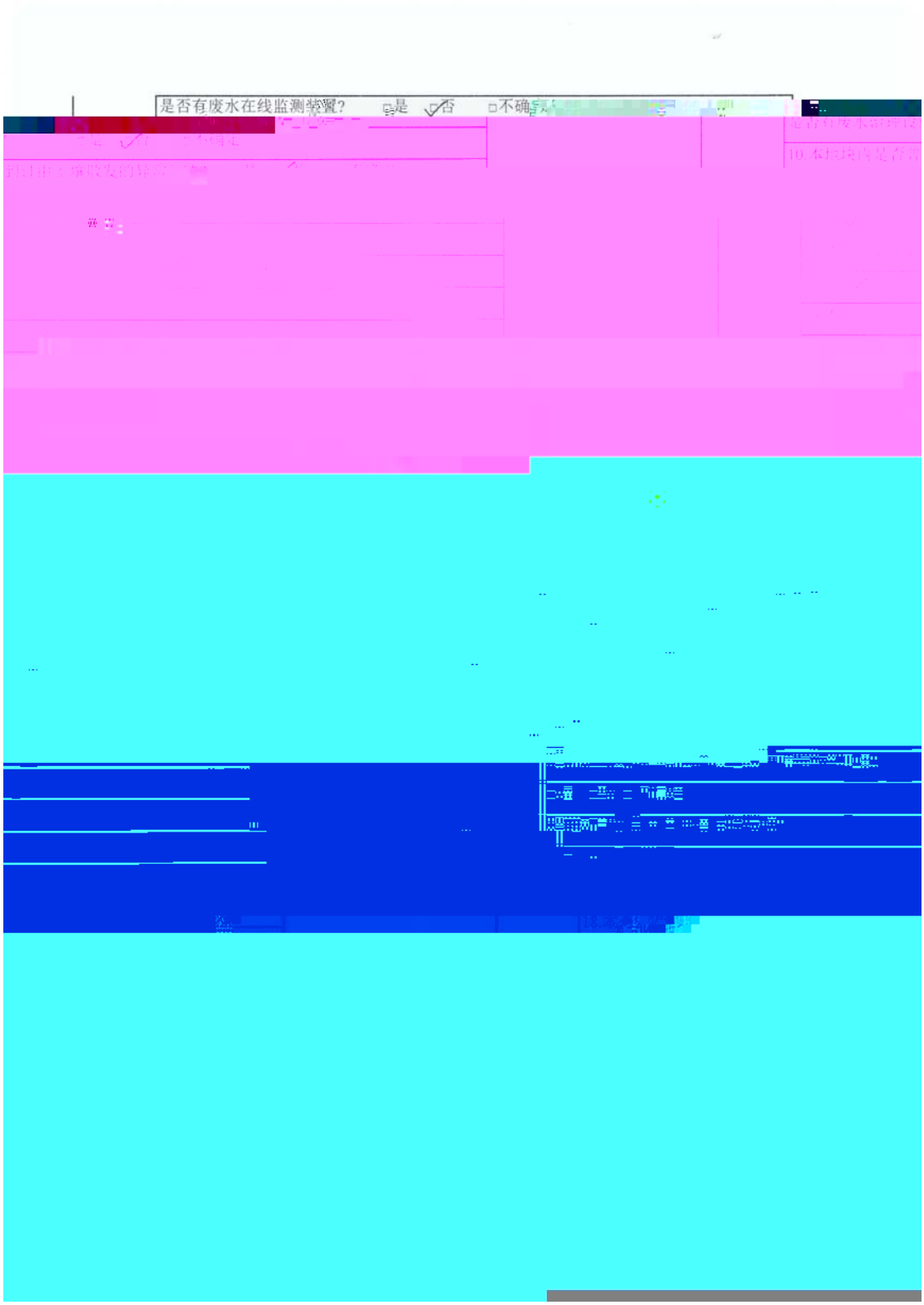
起止时间：[redacted]年至[redacted]年

2.本地块内目前职工人数是多少？(仅针对在产企业提问)

3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？

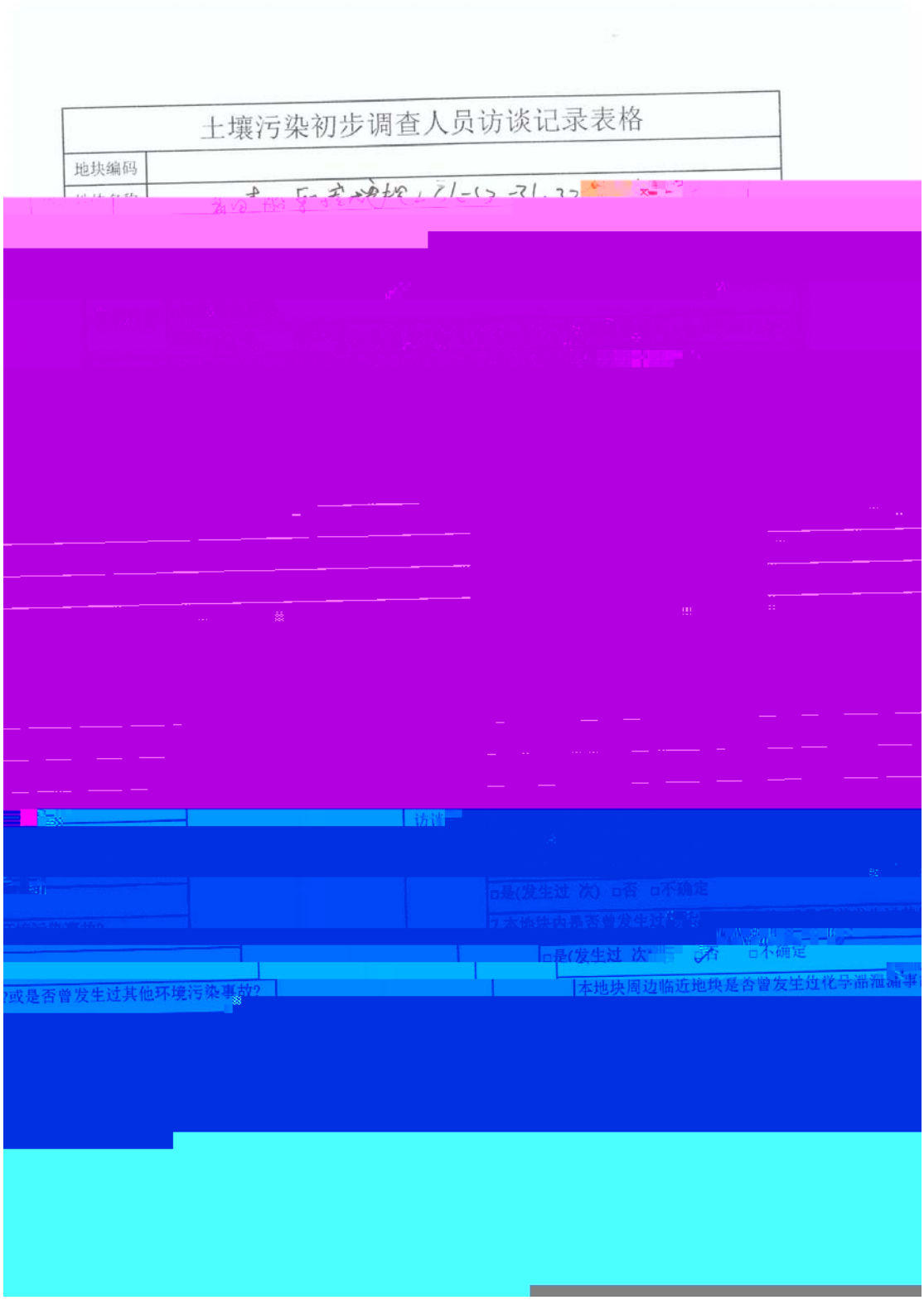
□正规 □非正规 □无 □不确定

若选是，填写[redacted]


是否有废水在线监测装置？ □是 √否 □不确定

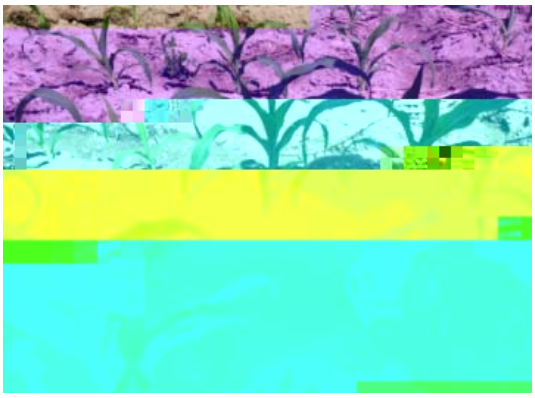

污染初步调查人员访谈记录表格
地块名称
访谈日期
访谈人员
姓名:
受访对象
联系电话:
2023.8.25
企业管理人员
企业员工
政府管理人员
环保部门管理人员


水在线监测装置? □是 □否 □不确定
是否有废水治理设施? □是 □否


土壤污染初步调查人员访谈记录表格
地块编码
□是(发生过 次) □否 □不确定
□是(发生过 次) □否 □不确定
或是否曾发生过其他环境污染事故?
本地块周边临近地块是否曾发生过化学品泄漏事


是否有废水在线监测装置? □是 □否 □不确定
是否有废水治

Đ 3 β



9-1



9-2



9-3 à 9-4



9-5



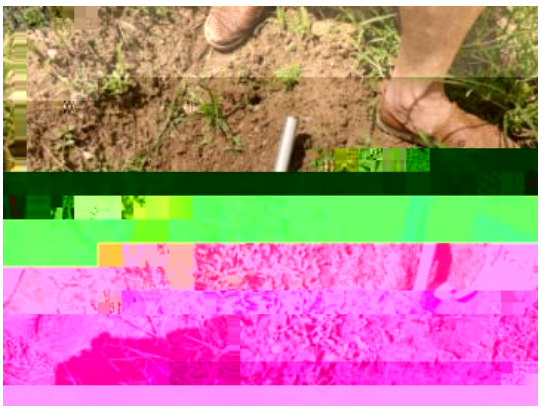
9-7



9-8



9-9

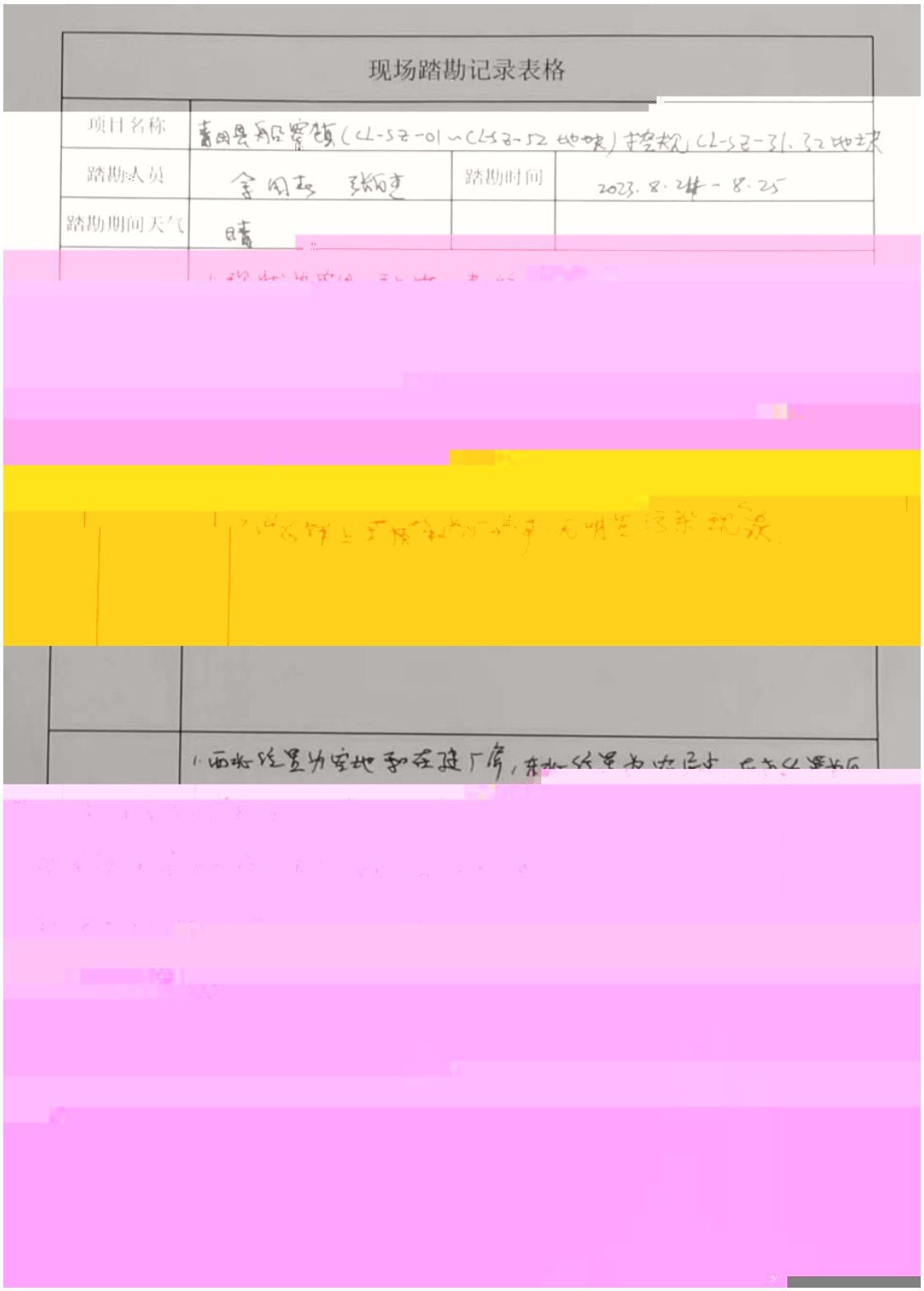


10-9



砷As	铜Cu	铅Pb	汞Hg	镍	镉Cd
20	2000	400	8	150	20

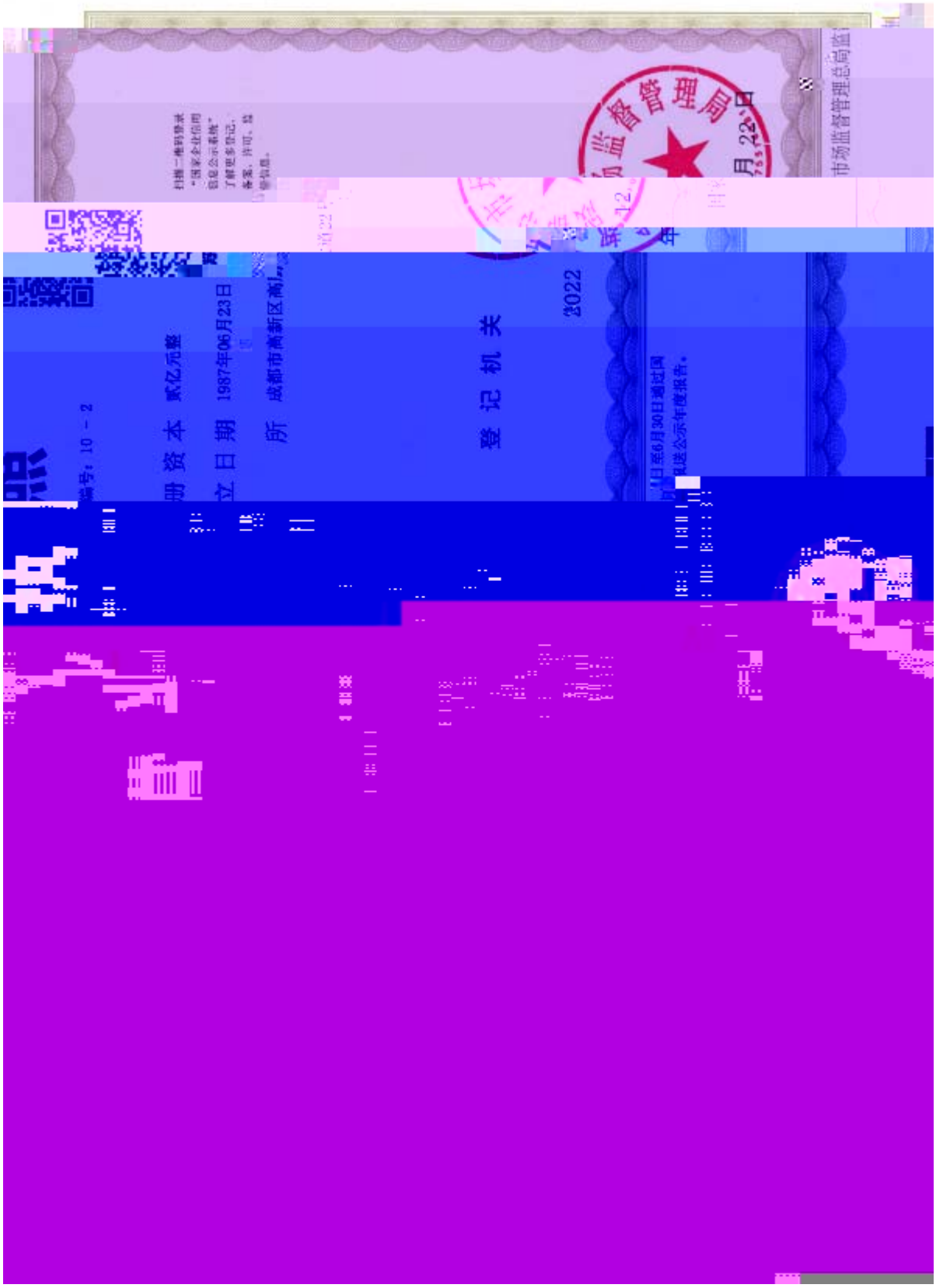
Ð 4



现场踏勘记录表格

项目名称	青田县[illegible]（CL-SZ-01～CL-SZ-52地块）土壤污染状况[illegible]地块		
踏勘人员	金[illegible] 张[illegible]	踏勘时间	2023.8.24-8.25
踏勘期间天气	晴		
	[illegible]		
	[illegible]		
	1.西北侧为空地和在建厂房，东北侧为[illegible]		

Ð 5 L β 3


市场监督管理总局
登记机关
2022
成都市高新区高
所
1987年06月23日
立日期
贰亿元整
册资本
编号：10 - 2

Ð 6

委托[redacted]书

[redacted]

城镇住宅用地（070102）、公[redacted]用地为二类

[redacted]园绿地（1401），依据《中华人[redacted]

民政府关于印发浙江省土壤污染防治工作方案的通知》(浙政发

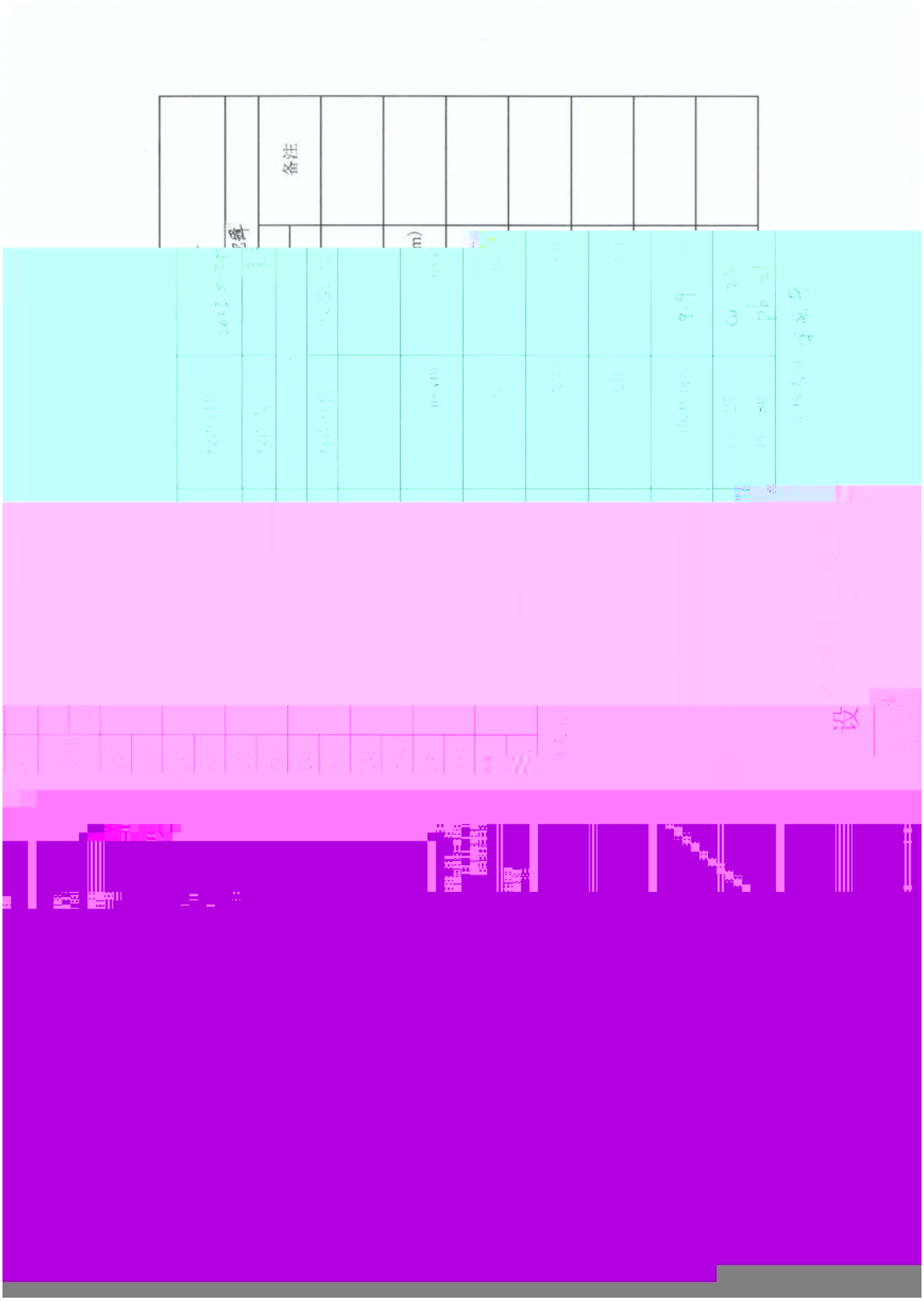
[2016]47号)等相关法律法规要求，特委托贵公司对[redacted]

[redacted]

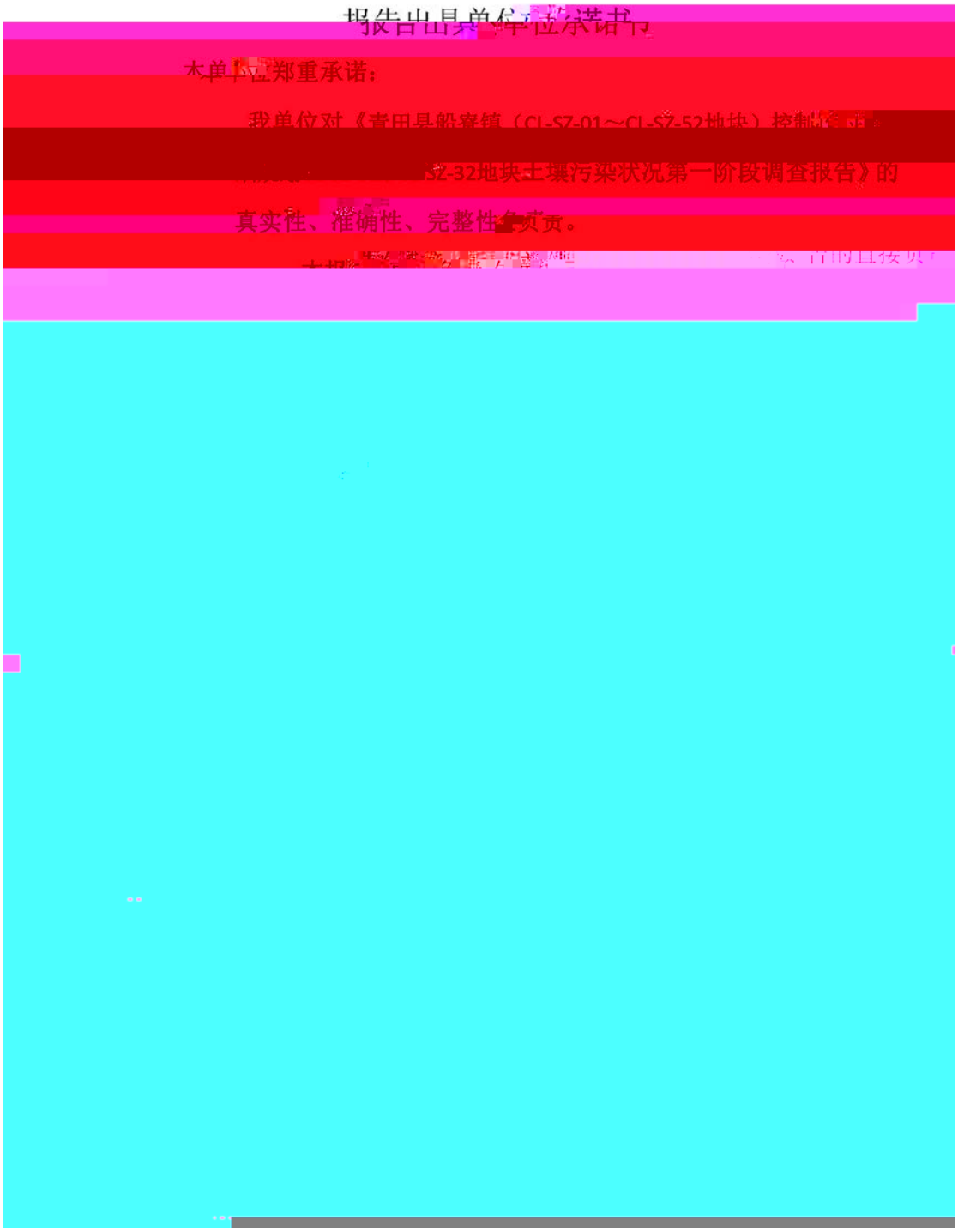
青田县自然资源和规划局

2022[redacted]

Đ 7



Ð 8 ₮ í β



报告出具单位承诺书

本单位郑重承诺：

我单位对《青田县船寮镇（CL-SZ-01～CL-SZ-52地块）控制性详

SZ-32地块土壤污染状况第一阶段调查报告》的

真实性、准确性、完整性负责。

Đ 9

申请人承诺书

本单位郑重承诺：

我单[redacted]对《青田县船寮镇（CL-SZ-01～CL-SZ-52地块[redacted]壤污染状况第一阶段调查报告》中

请材料的真实性负责；为报告出具单位提供的相应资料、全部数

据及内容真实有效，绝不弄虚作假。

如有违反，愿意为提供虚假资料和信息引发的一切后果承[redacted]全部法律

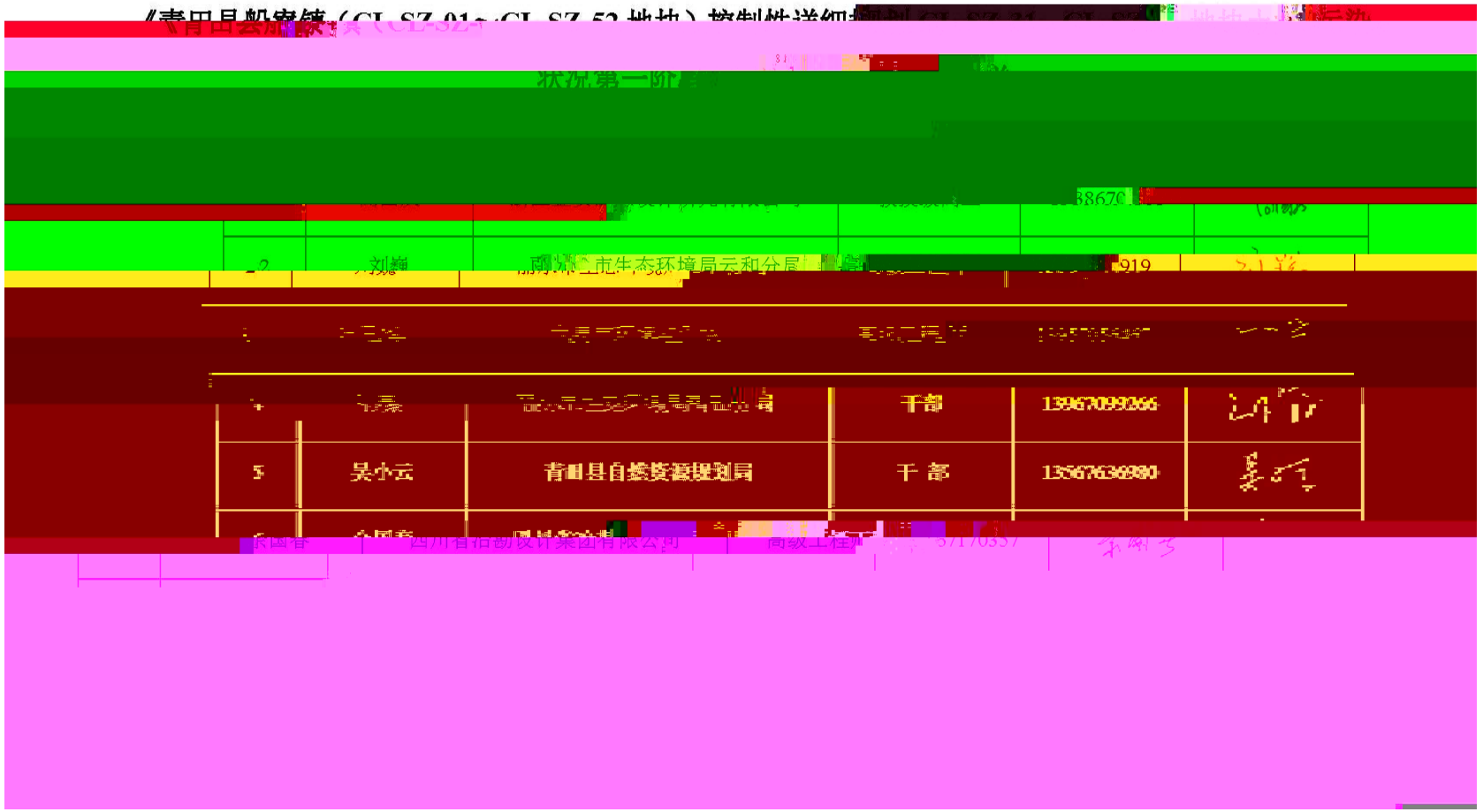
责任。

[redacted]源规划局

法定代表[redacted]（或者申请个人）

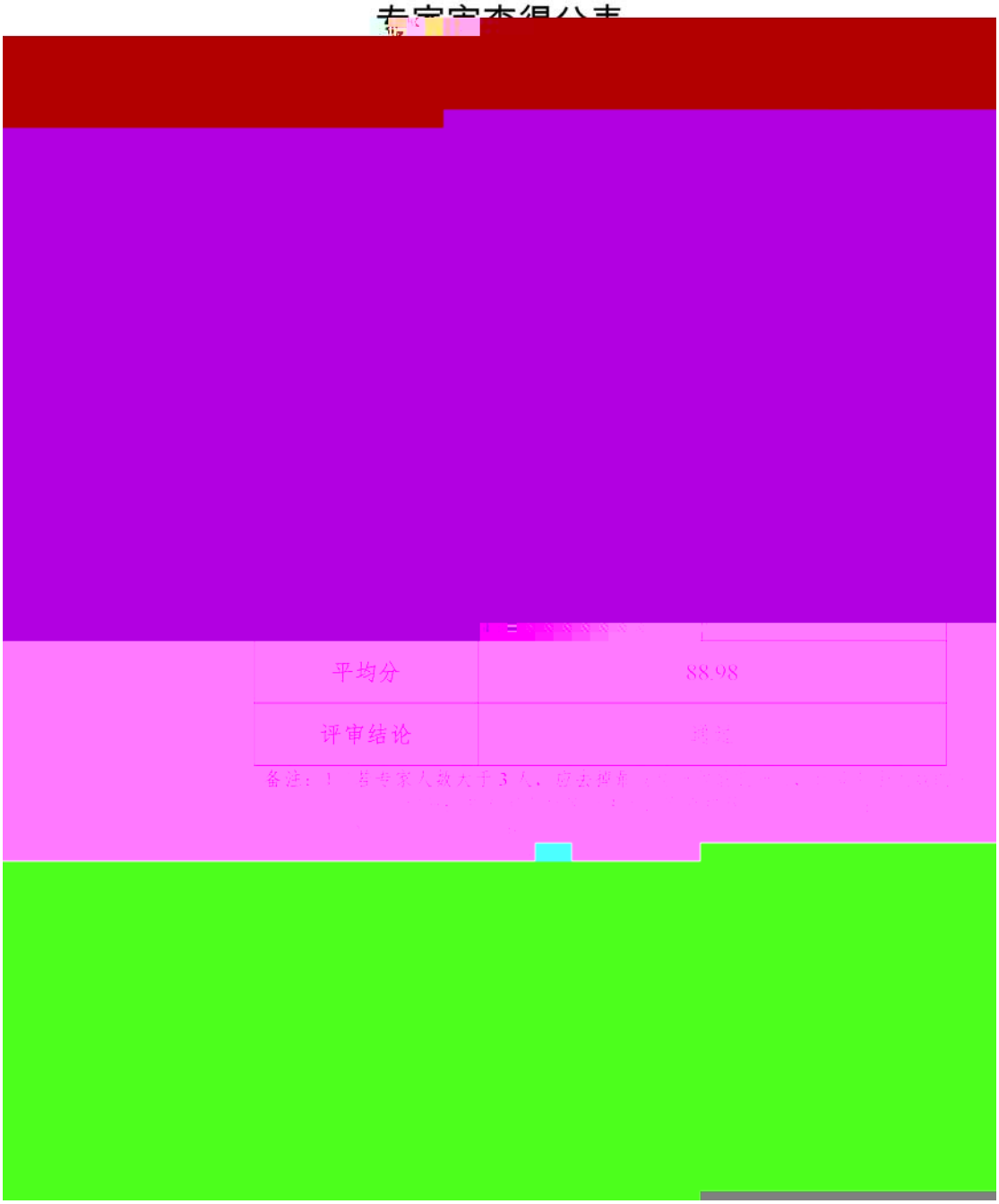
[redacted]

Ð 11



Ð 12 ' №

浙江省建设用地土壤污染状况调查报告

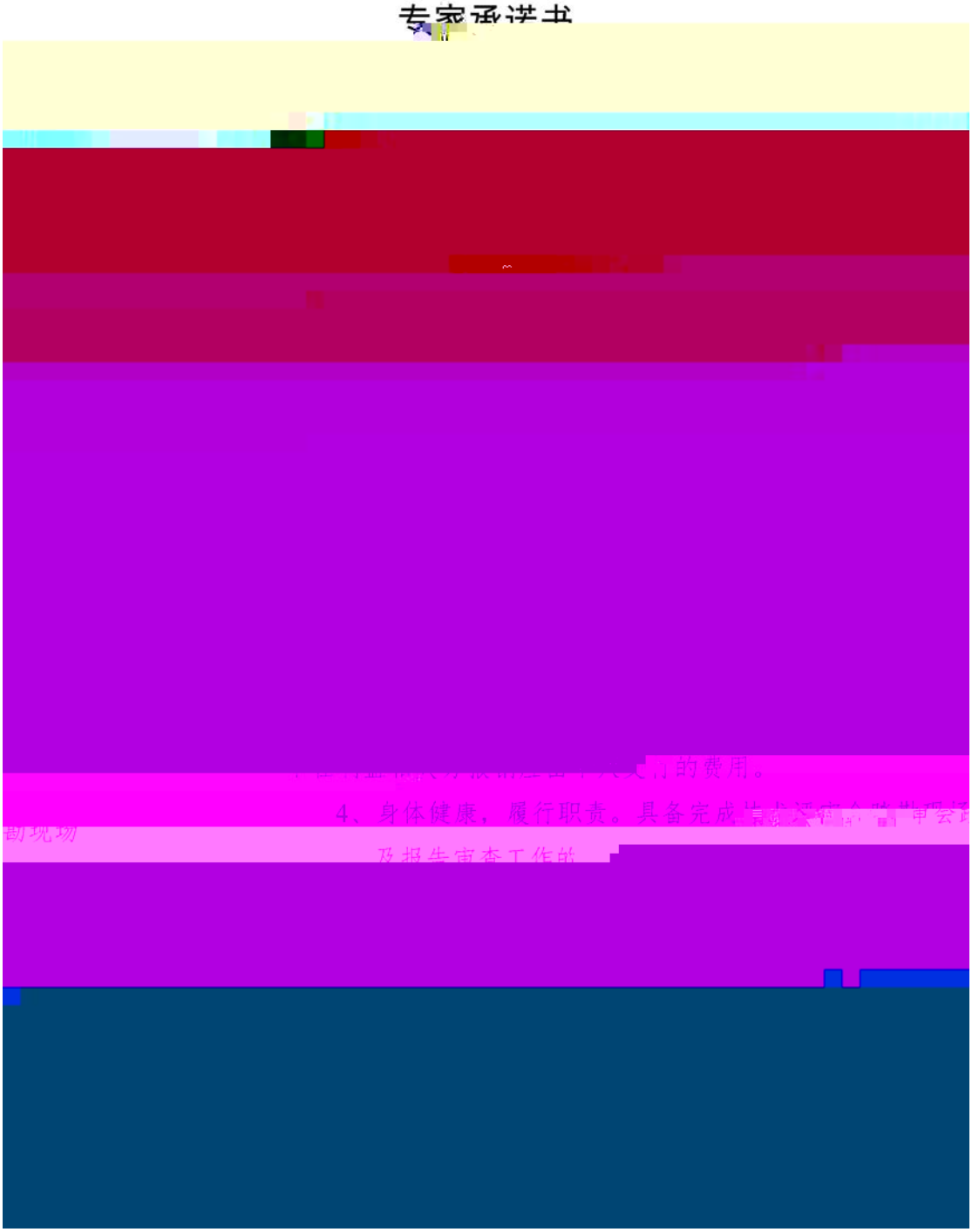


平均分	88.98
评审结论	

备注：1、当专家人数大于3人，应去掉

Đ 13

专家承诺书



Đ 14

土壤污染状况调查报告专家个人意见表

报告名称	青田县船寮镇（CL-SZ-01～CL-SZ-52 地块）控制性详细规划 CL-SZ-51、CL-SZ-32 地块土壤污染状况第一阶段调查报告		
专家姓名	高国庆	职　　称	教授级高工
审查意见	□通过　□修改完善后通过　□未通过		
具体审查意见（存在问题及建议）： 省冶勘设计集团有限公司编制《青田县船寮镇（CL-SZ-01～CL-SZ-52 地块）控制性详细规划 CL-SZ-51、CL-SZ-32 地块土壤污染状况第一阶段调查报告》报告由四川省 监督管理办 2019）和《浙江省建设用地土壤污染风险管控和修复 25 1 2019 第一阶段及浙环发〔2021〕21 号的要求。 问题和建议			

土壤污染状况调查报告专家个人意见表

青田县船寮镇（CL-SZ-01～CL-SZ-52 地块）控制性详细	
专家意见	1. 完善现状调查内容，地块周边企业污染分析，现有地下水监测数据对比分析，细化不采样监测理由； 2. 补充地块工作情况，完善公示调查内容； 3. 完善污水管网布置对本项目影响分析，完善附图。 专家签名： 日期：2023 年 9

、地

件。

华

22 日

ð 15

1. ʒ № Й ą № . Ь Â	№ P37 Â 1.8km Й Â
2. Е Λ Â	№ Â P7
3. № ᵪ ð Â	ᵪ Â P33
4. . ʊ Ч 1 Ч ą ą Ĥ , Ч Й Â ₮ Â	Ĥ ʒ ŭ ą ą Â P34-37
5. ¬ ĭ , , δ Ч ą Â ₮ L Â	, Â δ Ч Ĥ Â
6. ¬ . ą ˆ ˜ ' Â	Â P43
7. ʯ ᵪ 1 ˆ ᵪ Ɣ ˇ , Â	P13 ˆ ' Â
8. Ř 2021 ř 21 ˆ ʜ Â	Â P50
9. Ř 2021 ř 21 ˆ ʜ Л ₮ Â	Â P51
10 Â	Â P66
11. ˘ № . Â	ᵪ U ʒ ÂP33
' ##### ' 2023 9 22 ' ' 2023 9 23	