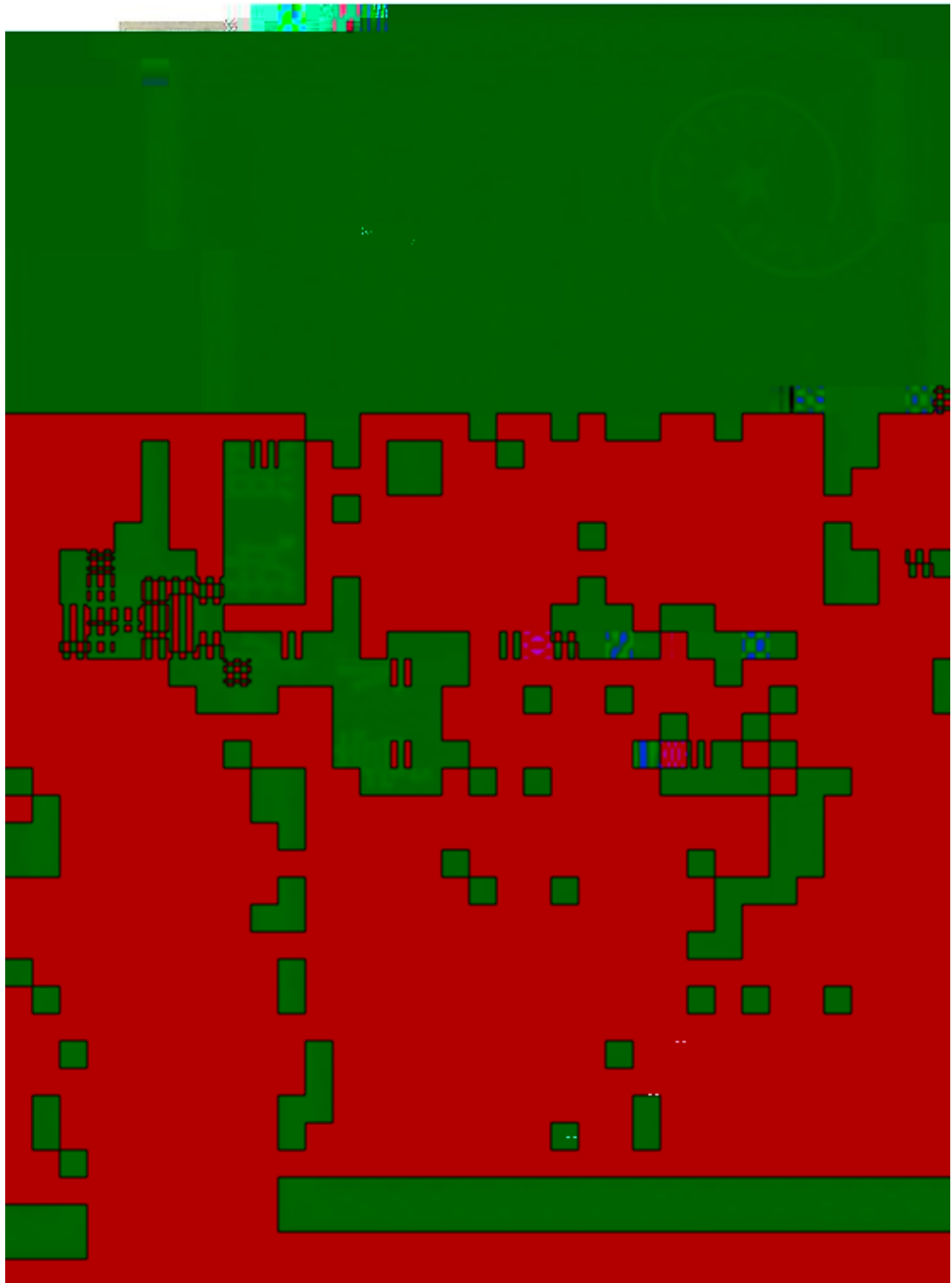


委托单位：青岛市黄岛区自然资源局

承担单位：北京中岩大地科技股份有限公司

2021 年 6 月



编制单位营业执照

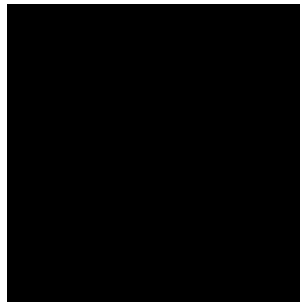
19990m²

(2019 1)

2021 6

1 1

1.1



2.3	.....	14
2.3.1	.....	14
2.3.2	.....	18
2.4	.....	19
2.4.1	.....	19
2.4.2	.....	23
2.5	.....	24
2.6	.....	25
3	.....	27
3.1	.....	27
3.2	.....	28
3.3	.....	29
3.4	.....	39
4	.....	40
4.1	.....	40
4.1.1	.....	40
4.1.2	.....	40
4.2	.....	40
4.2.1	.....	40
4.2.2	.....	41
5	.....	42
5.1	.....	42

5.2	42
-----	-------	----

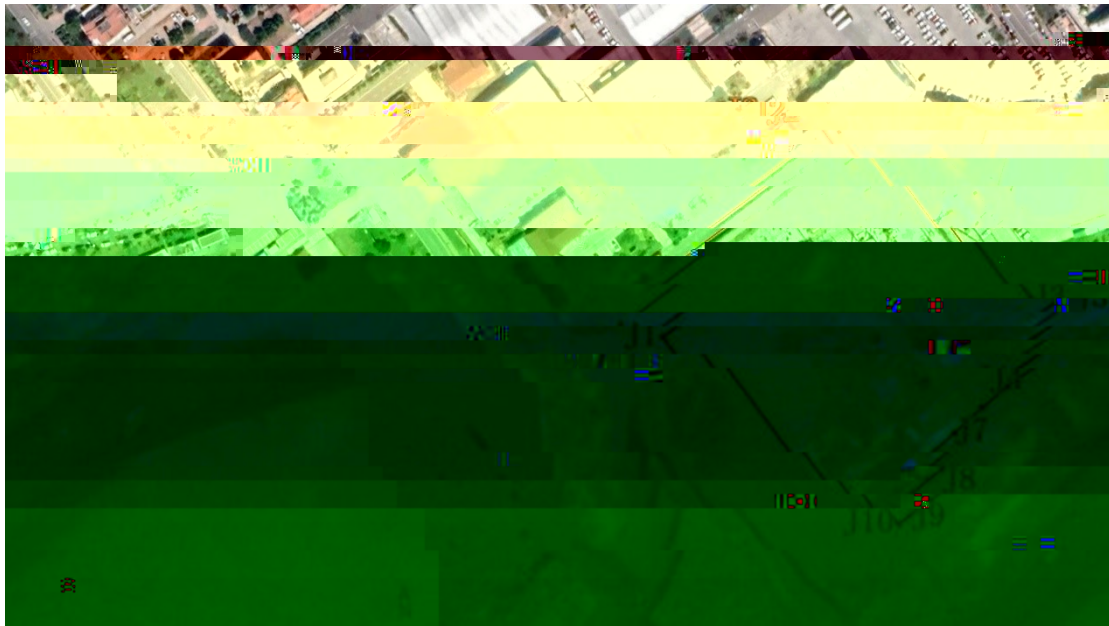
1

2

3

19990H 90

	J1	3979916.275	40520716.965
	J2	3980025.302	40520859.317
	J3	3979937.154	40520926.659
	J4	3979894.073	40520867.252
	J5	3979883.135	40520854.195
	J6	3979875.471	40520845.906
	J7	3979870.545	40520840.767
	J8	3979852.722	40520820.935
	J9	3979837.094	40520801.732
	J10	3979825.402	40520786.045



1 2014 4 24

2 2019 1 1

3 (2018 10 26

)

4 (2017 6 27)

5

83 2019 11 29

6 2020 1

1 [2017]49

2 2017 6 21

3 [2016]31

4 42

5

[2014]126

6 2017 8

7

[2020]4

8

[2019]71

1

GB 36600-2018

2 HJ 25.1-2019

3 GB/T 50145-2007

4

2014 78

5 2017

72

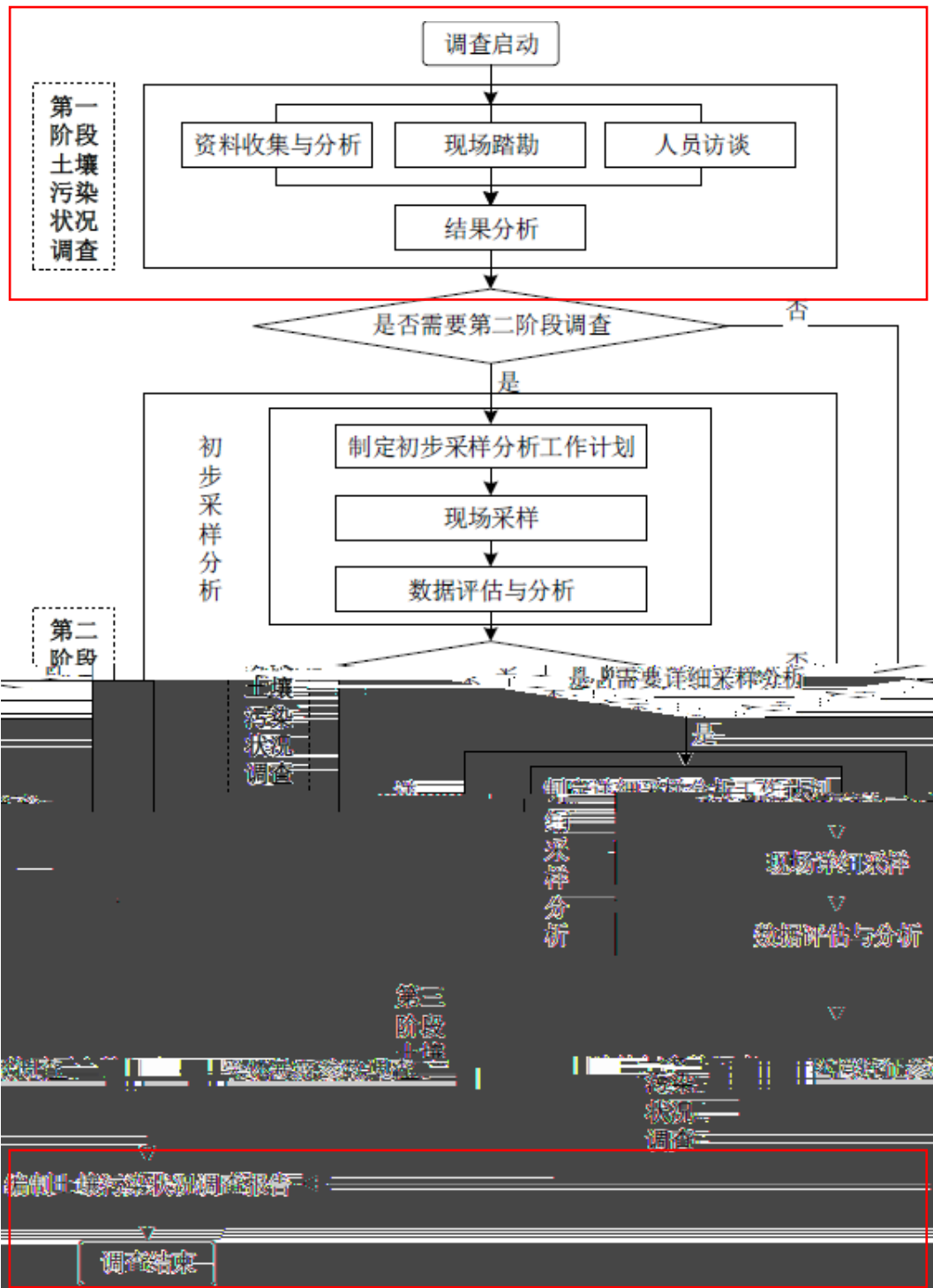
1 2002

2 2016-2030 2018 4

3

1

2



119°30 120°11

35°35 36°08

79.25km

62.36km

2096km²

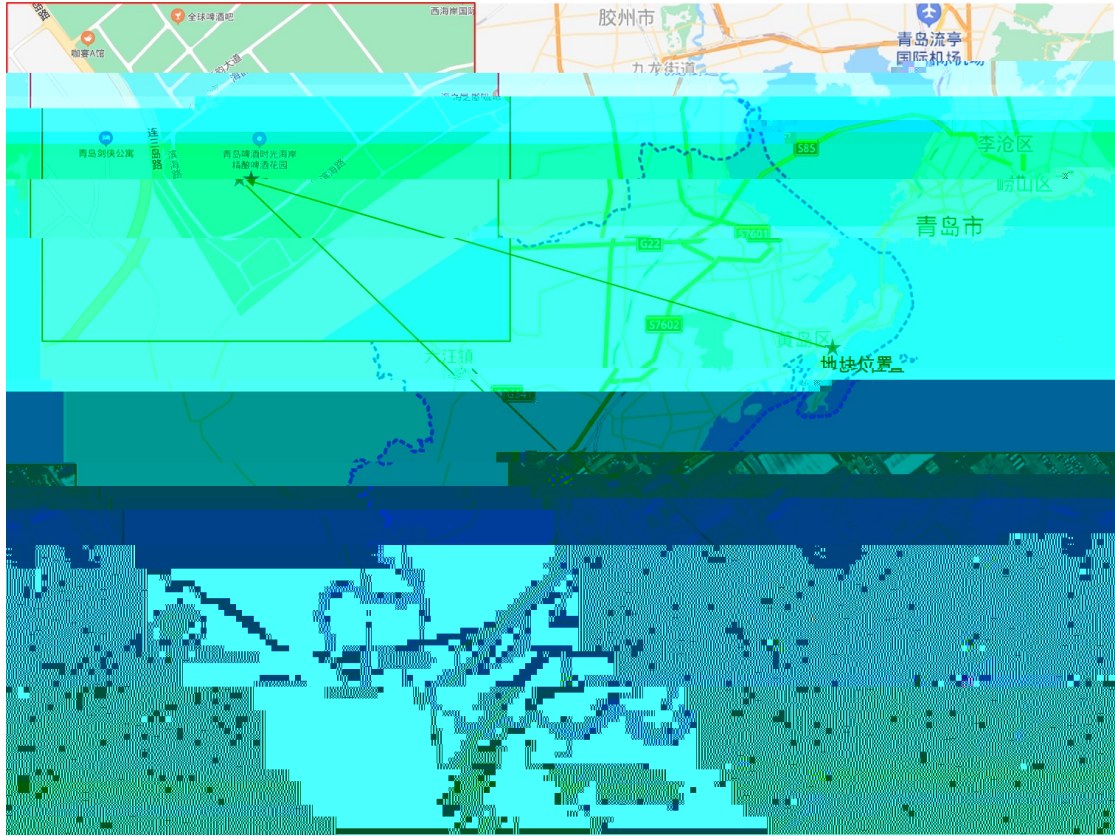
5000km²

282km

83km²

42

23



724.9m

236m

309m

237m

102.6km

42



2

0.8 1.29



Q4ml

20cm

3 7

34

0.30 5.60m

0.66 9.54m

0.30 5.60m

-1

Q4ml

50%

50 300mm

3 7

20cm

1

3.60m

3.06m

3.60m

Q4al+pl

1

1.90m

2.17m

4.20m

53

19

0.70 3.90m

-2.71 6.80m

1.60 9.20m

-1

X53

4

2.90 4.30m

-0.29 1.43m

5.30 6.90m

53

80% RQD

35

14.0m

-1

X53

3

8.20m

1.30 4.50m

3.87 6.30m

6.0 8.0m

2.50m

(JGJ120 2012)

k $1 \times 10^{-2} \text{cm/s}$

-1

k $3 \times 10^{-2} \text{cm/s}$

k

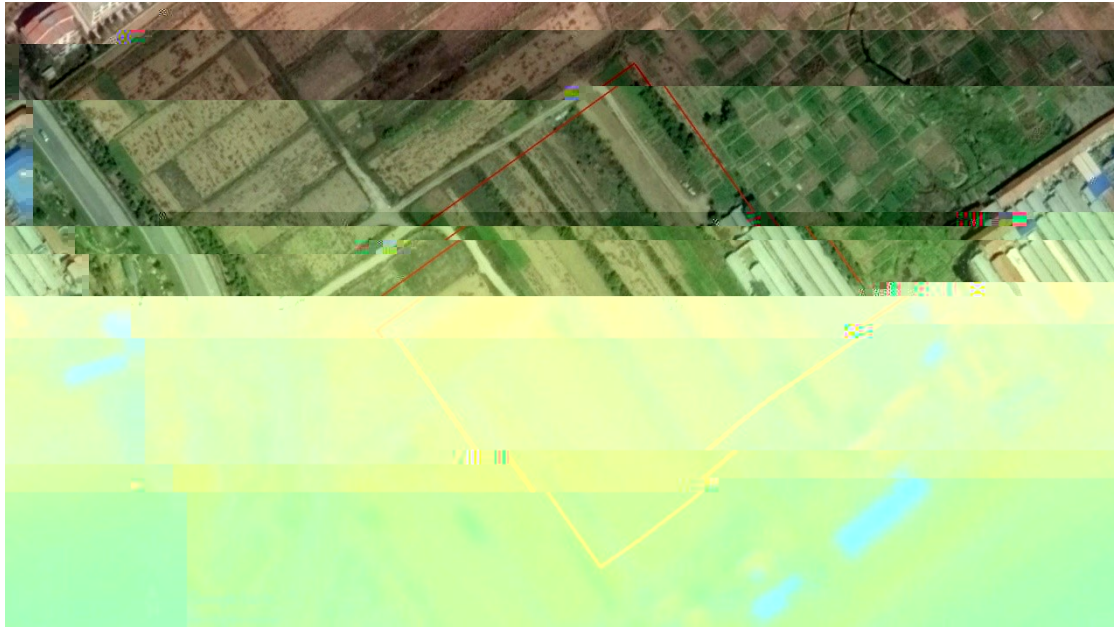
$5 \times 10^{-5} \text{cm/s}$

k $5 \times 10^{-3} \text{cm/s}$ -1

k $5 \times 10^{-3} \text{cm/s}$



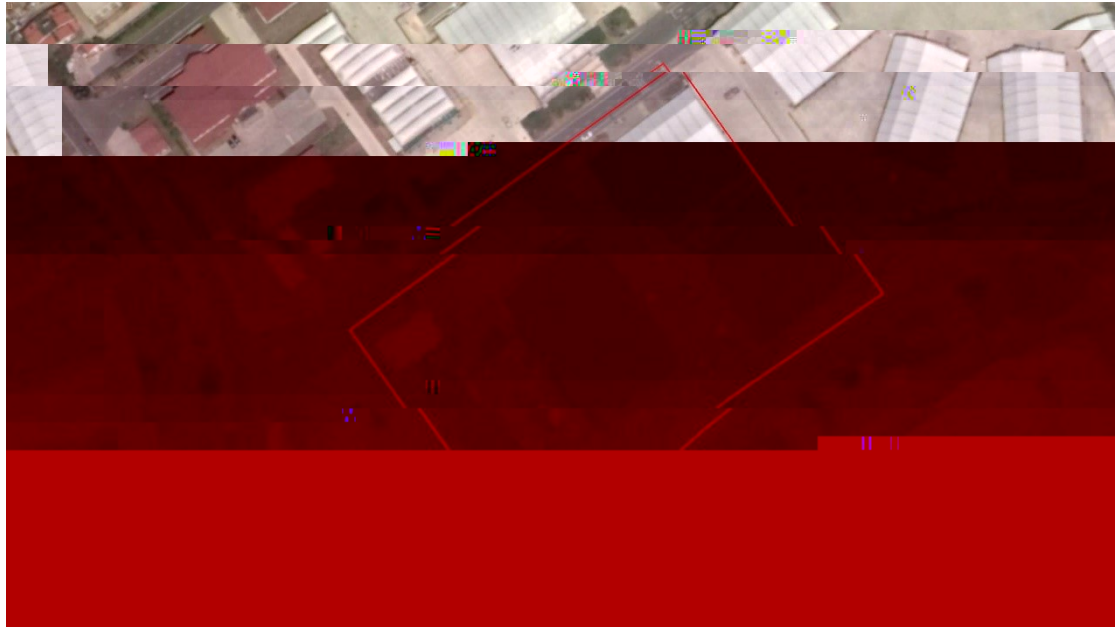
2004



2009



2014



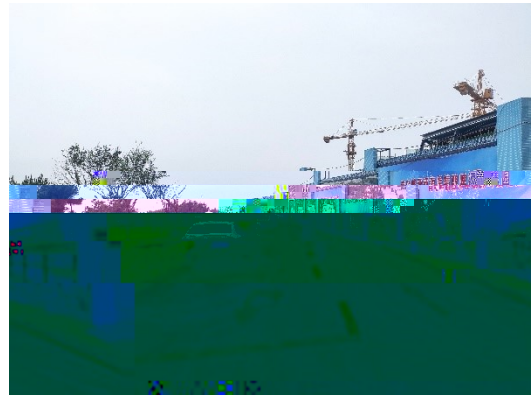
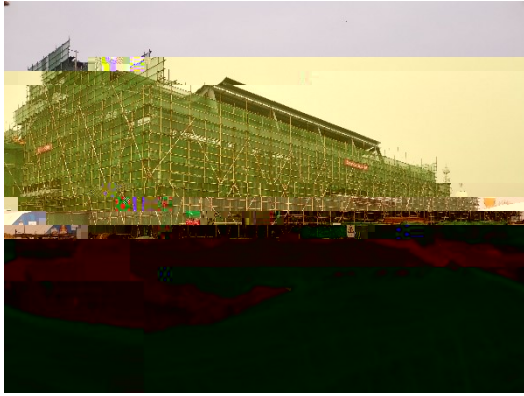
2018



2020

2021 6

19990m²



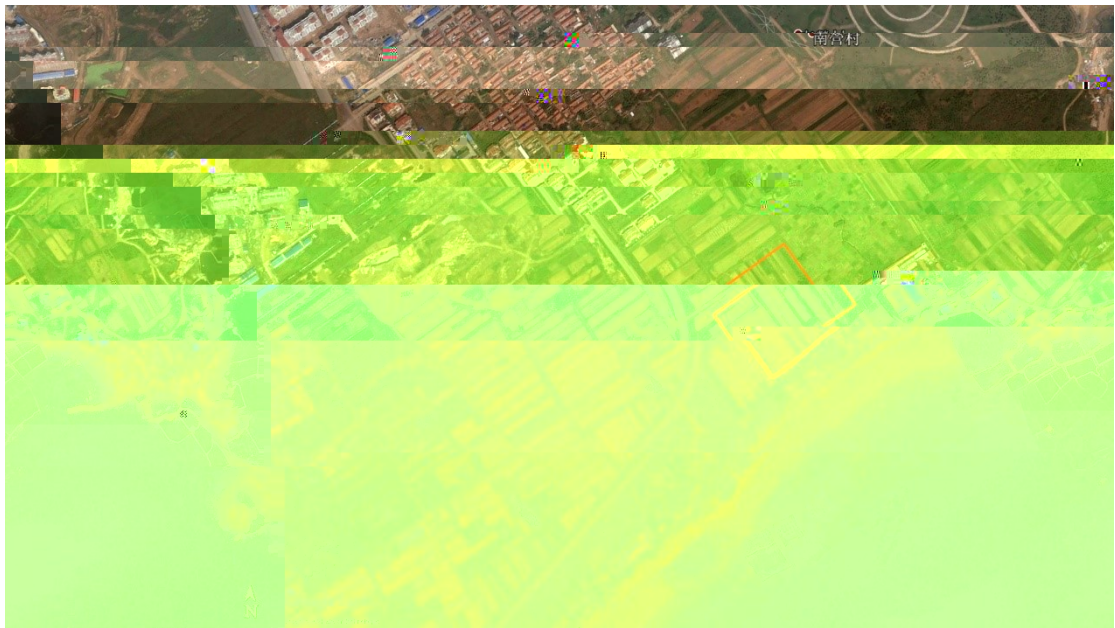
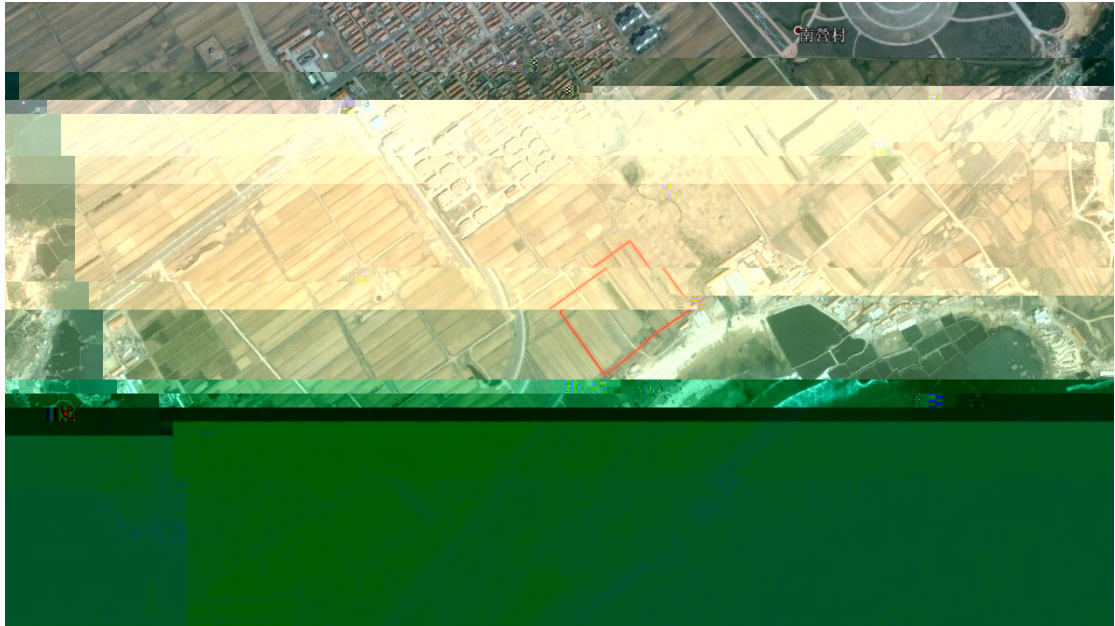
Google

17

Google

		2014	
		2014	

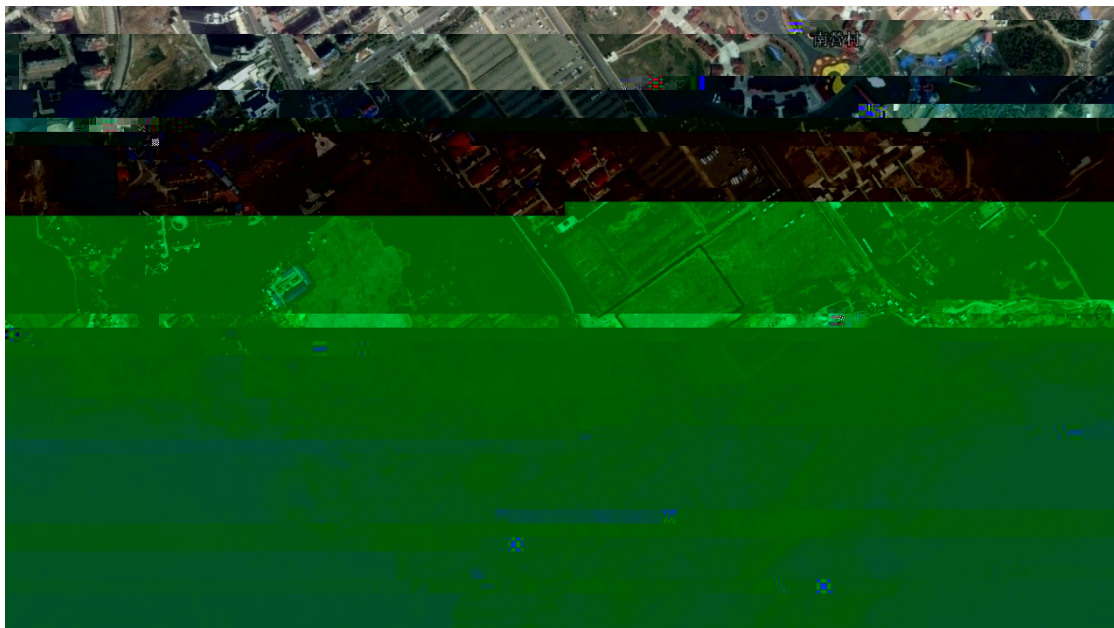
		2014 2014	
		2014 2014	



2004



2009



2014



2015



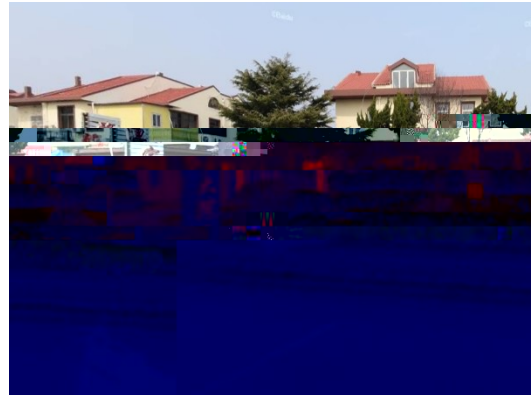
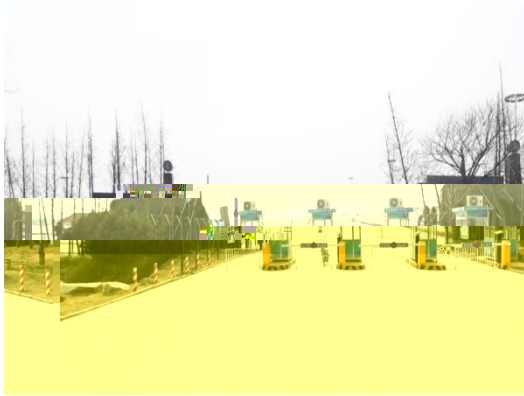
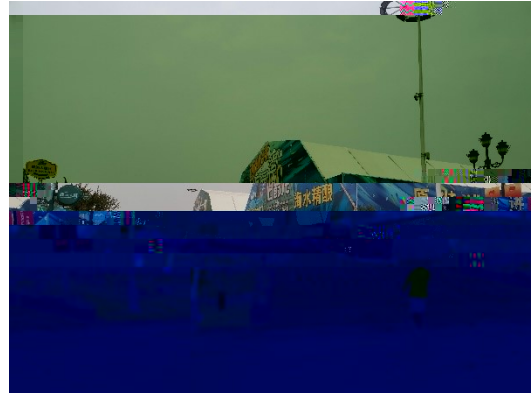
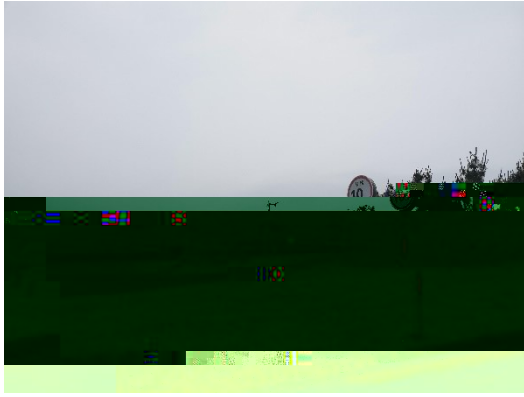
2017



2018



2020

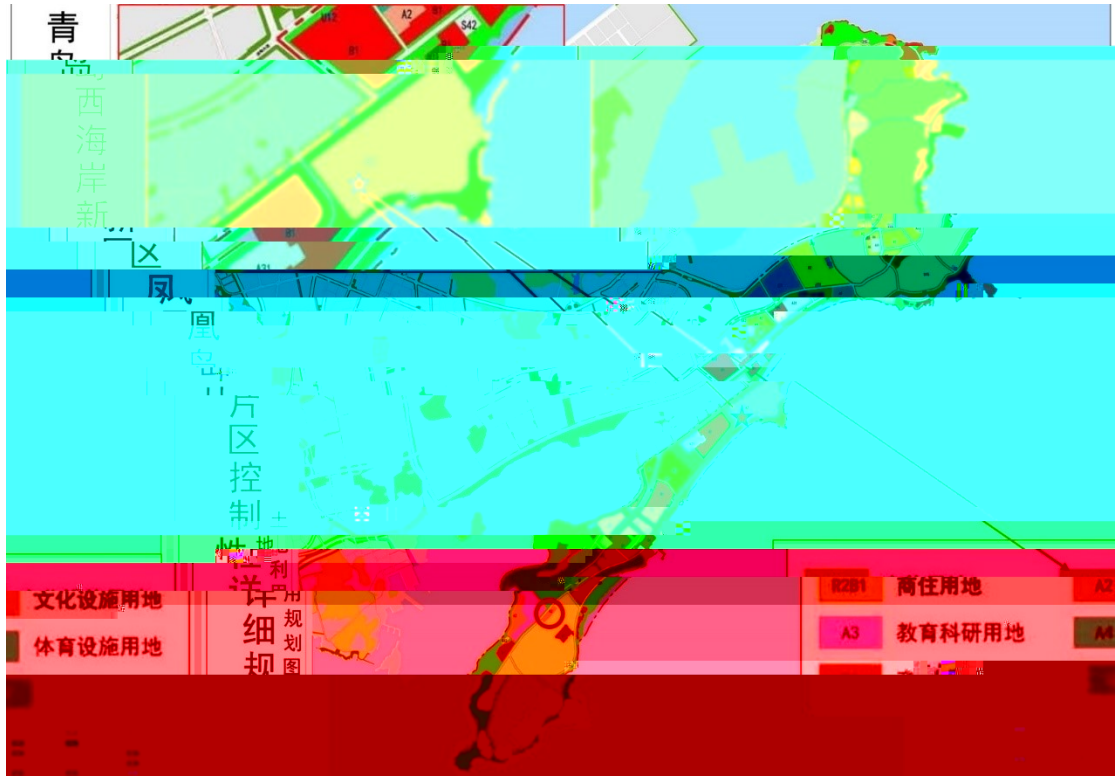


1		E S	
2		S	
3		N	
4		N	



GB 36600-2018

--	--	--	--	--



2021 6

1			
2			
3			
4			
5			

	2014	2014-2020 2020



地块名称: 西五环路东大街(西五环路东大街)

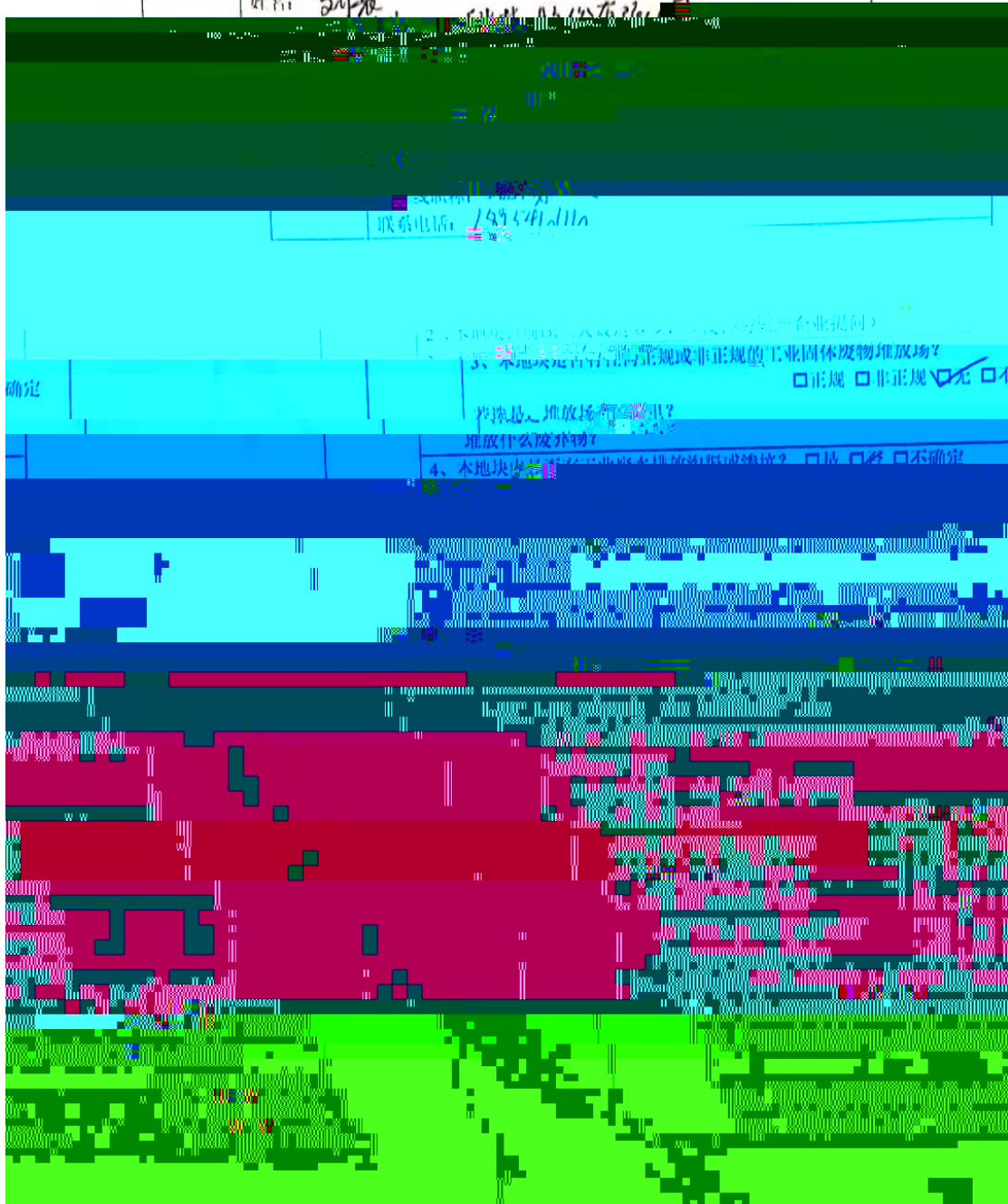
访谈日期: 2021.6.29

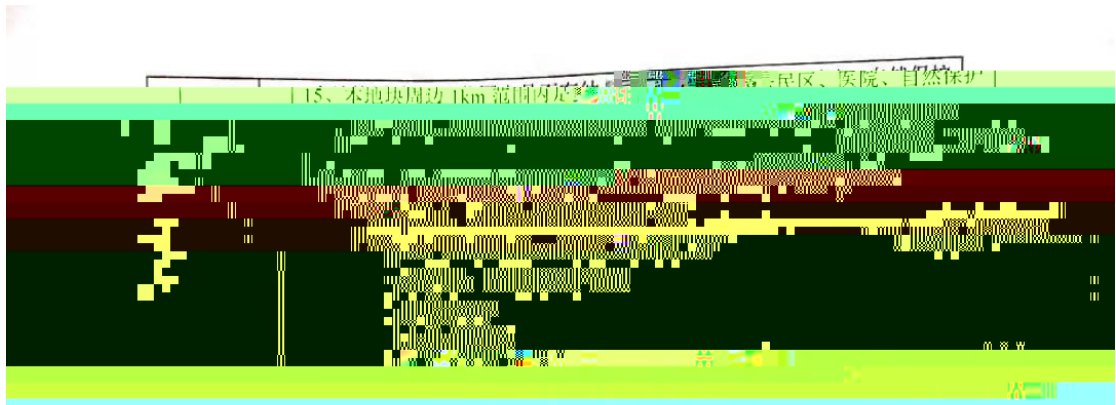
访谈人员: 姓名: 刘岩
单位: 北京中岩大地科技股份有限公司
联系电话: 18508494356
受访对象类型: 土地使用者 企业管理人员 企业员工 政府管理人员
 环保部门管理人员 地块周边工作人员或居民





地块名称	青岛西海岸新区、蓬溪县、阜平镇
访谈日期	2021.6.29
姓名	孙旭





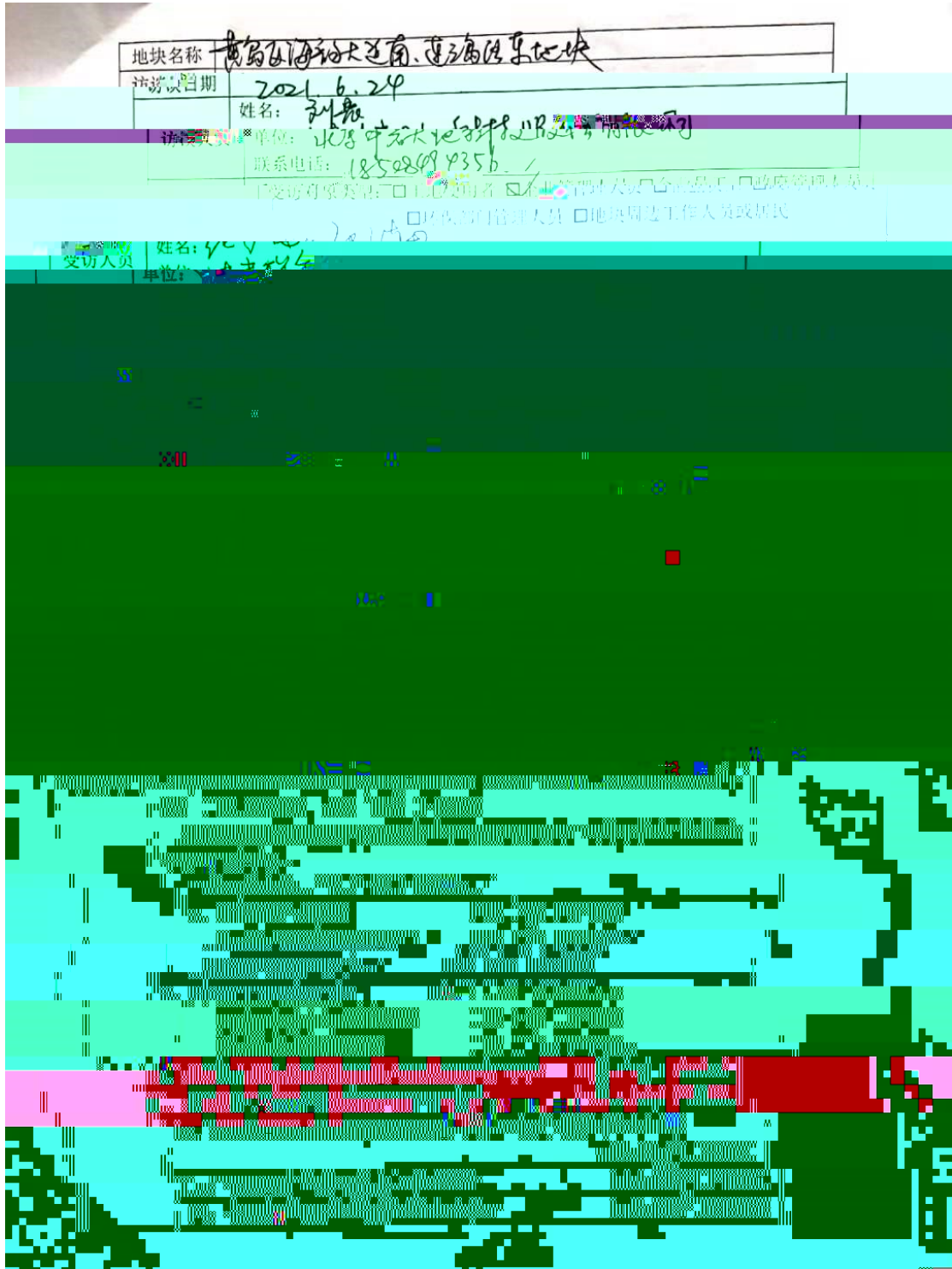
17、本区域地下水是否超采? 是 否

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。
 是否过场地环境调查评价工作?
 是 否 不确定 其他

19、是否进行过地下水环境影响评价?
 是 否 不确定 其他

无



<p>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？</p> <p> <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若涉及，请说明敏感用地名称： </p>
<p>18、本地块内是否曾开展过环境调查监测工作？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>曾开展过地下水环境调查监测工作？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>开展过场地环境调查评估工作？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>□是 (<input type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经结束)</p>
<p>19、其它土壤或地下水污染相关问题？</p> <p style="text-align: center;">无</p>

地块名称	西昌西昌天通南. 通蜀路地块
访谈日期	2021.6.24
访谈人员	姓名: 刘岩
	单位: 北京中岩大地科技股份有限公司
	联系电话: 18508345556
受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 地块周边工作人员或居民	

访谈内容:

1. 地块名称: 西昌西昌天通南. 通蜀路地块

2. 访谈日期: 2021.6.24

3. 访谈人员: 刘岩

4. 单位: 北京中岩大地科技股份有限公司

5. 联系电话: 18508345556

6. 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

7. 访谈内容:

8. 是否有废水治理设施? 是 否 不确定

9. 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

10. 本地块内是否曾发现过不明原因的动植物死亡? 是 否 不确定

11. 本地块内是否曾发现过不明原因的农作物减产? 是 否 不确定

12. 本地块内是否曾发现过不明原因的牲畜死亡? 是 否 不确定

13. 本地块内是否曾发现过不明原因的鱼类死亡? 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

	<p>15、本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、展览馆、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、引用水井、地表水体等敏感目标？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，敏感目标类型是什么？距离有多远？自然保护区</p> <p>若有农田，种植农作物种类是什么？</p>
	<p>16、本地块周边 1km 内是否有水井？ 若选是，请描述水井位置 距离多远？</p>
	<p>水井点坐标： 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>附件 1：现状照片</p> <p>附件 2：现状视频</p> <p>附件 3：现状照片</p> <p>附件 4：现状照片</p> <p>附件 5：现状照片</p> <p>附件 6：现状照片</p> <p>附件 7：现状照片</p> <p>附件 8：现状照片</p> <p>附件 9：现状照片</p> <p>附件 10：现状照片</p> <p>附件 11：现状照片</p> <p>附件 12：现状照片</p> <p>附件 13：现状照片</p> <p>附件 14：现状照片</p> <p>附件 15：现状照片</p> <p>附件 16：现状照片</p> <p>附件 17：现状照片</p> <p>附件 18：现状照片</p> <p>附件 19：现状照片</p> <p>附件 20：现状照片</p> <p>附件 21：现状照片</p> <p>附件 22：现状照片</p> <p>附件 23：现状照片</p> <p>附件 24：现状照片</p> <p>附件 25：现状照片</p> <p>附件 26：现状照片</p> <p>附件 27：现状照片</p> <p>附件 28：现状照片</p> <p>附件 29：现状照片</p> <p>附件 30：现状照片</p> <p>附件 31：现状照片</p> <p>附件 32：现状照片</p> <p>附件 33：现状照片</p> <p>附件 34：现状照片</p> <p>附件 35：现状照片</p> <p>附件 36：现状照片</p> <p>附件 37：现状照片</p> <p>附件 38：现状照片</p> <p>附件 39：现状照片</p> <p>附件 40：现状照片</p> <p>附件 41：现状照片</p> <p>附件 42：现状照片</p> <p>附件 43：现状照片</p> <p>附件 44：现状照片</p> <p>附件 45：现状照片</p> <p>附件 46：现状照片</p> <p>附件 47：现状照片</p> <p>附件 48：现状照片</p> <p>附件 49：现状照片</p> <p>附件 50：现状照片</p> <p>附件 51：现状照片</p> <p>附件 52：现状照片</p> <p>附件 53：现状照片</p> <p>附件 54：现状照片</p> <p>附件 55：现状照片</p> <p>附件 56：现状照片</p> <p>附件 57：现状照片</p> <p>附件 58：现状照片</p> <p>附件 59：现状照片</p> <p>附件 60：现状照片</p> <p>附件 61：现状照片</p> <p>附件 62：现状照片</p> <p>附件 63：现状照片</p> <p>附件 64：现状照片</p> <p>附件 65：现状照片</p> <p>附件 66：现状照片</p> <p>附件 67：现状照片</p> <p>附件 68：现状照片</p> <p>附件 69：现状照片</p> <p>附件 70：现状照片</p> <p>附件 71：现状照片</p> <p>附件 72：现状照片</p> <p>附件 73：现状照片</p> <p>附件 74：现状照片</p> <p>附件 75：现状照片</p> <p>附件 76：现状照片</p> <p>附件 77：现状照片</p> <p>附件 78：现状照片</p> <p>附件 79：现状照片</p> <p>附件 80：现状照片</p> <p>附件 81：现状照片</p> <p>附件 82：现状照片</p> <p>附件 83：现状照片</p> <p>附件 84：现状照片</p> <p>附件 85：现状照片</p> <p>附件 86：现状照片</p> <p>附件 87：现状照片</p> <p>附件 88：现状照片</p> <p>附件 89：现状照片</p> <p>附件 90：现状照片</p> <p>附件 91：现状照片</p> <p>附件 92：现状照片</p> <p>附件 93：现状照片</p> <p>附件 94：现状照片</p> <p>附件 95：现状照片</p> <p>附件 96：现状照片</p> <p>附件 97：现状照片</p> <p>附件 98：现状照片</p> <p>附件 99：现状照片</p> <p>附件 100：现状照片</p>	

1		6		2014 2015-2020 2020	2014
2		6			
3		6			



2014

2014

2020

2014



1		Google 2014 2014			
2		2021		2020	
3					

1

2005

2005

2

19990m²

1

2