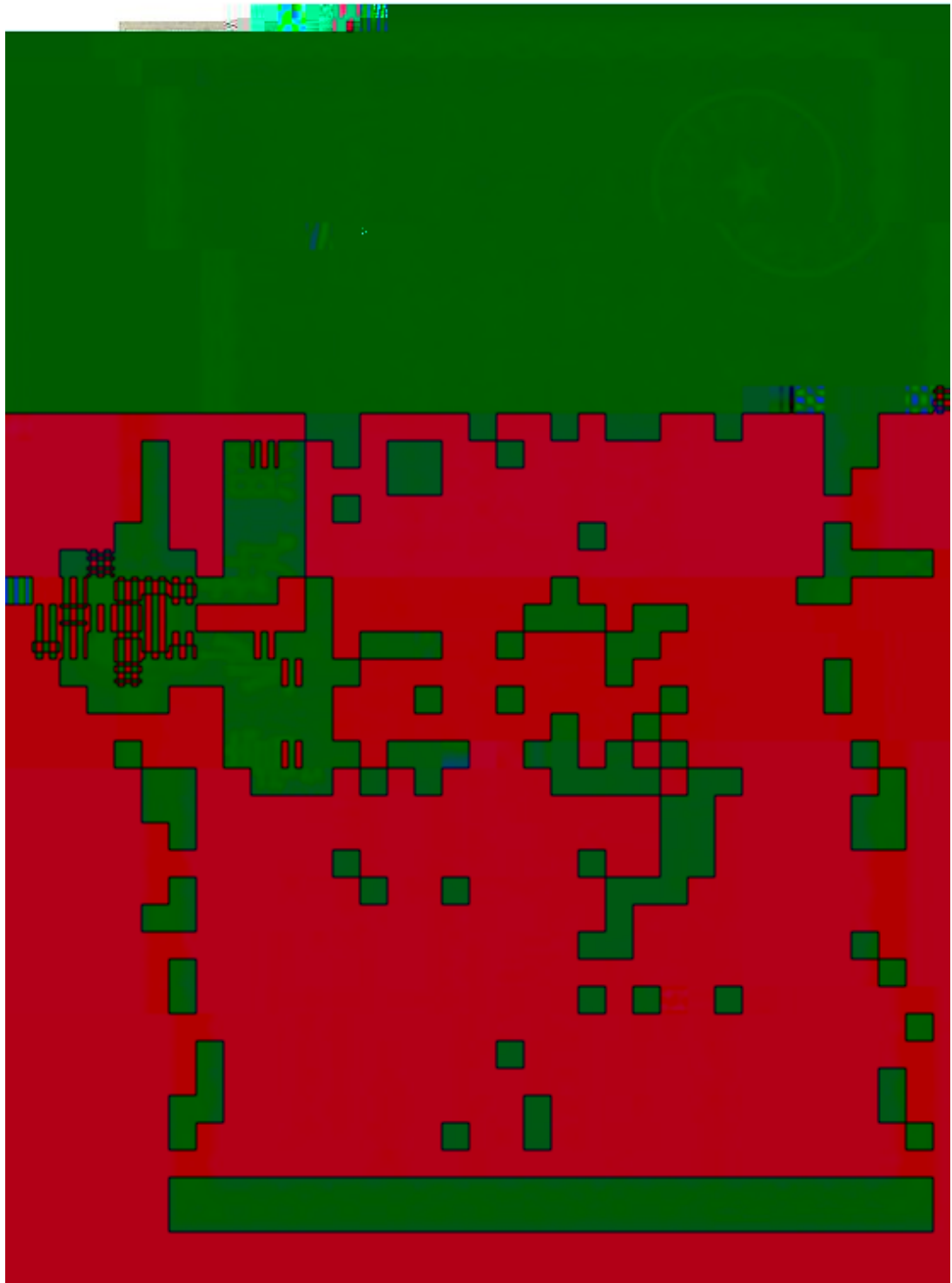


委托单位：青岛市黄岛区自然资源局

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

11

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 2

	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

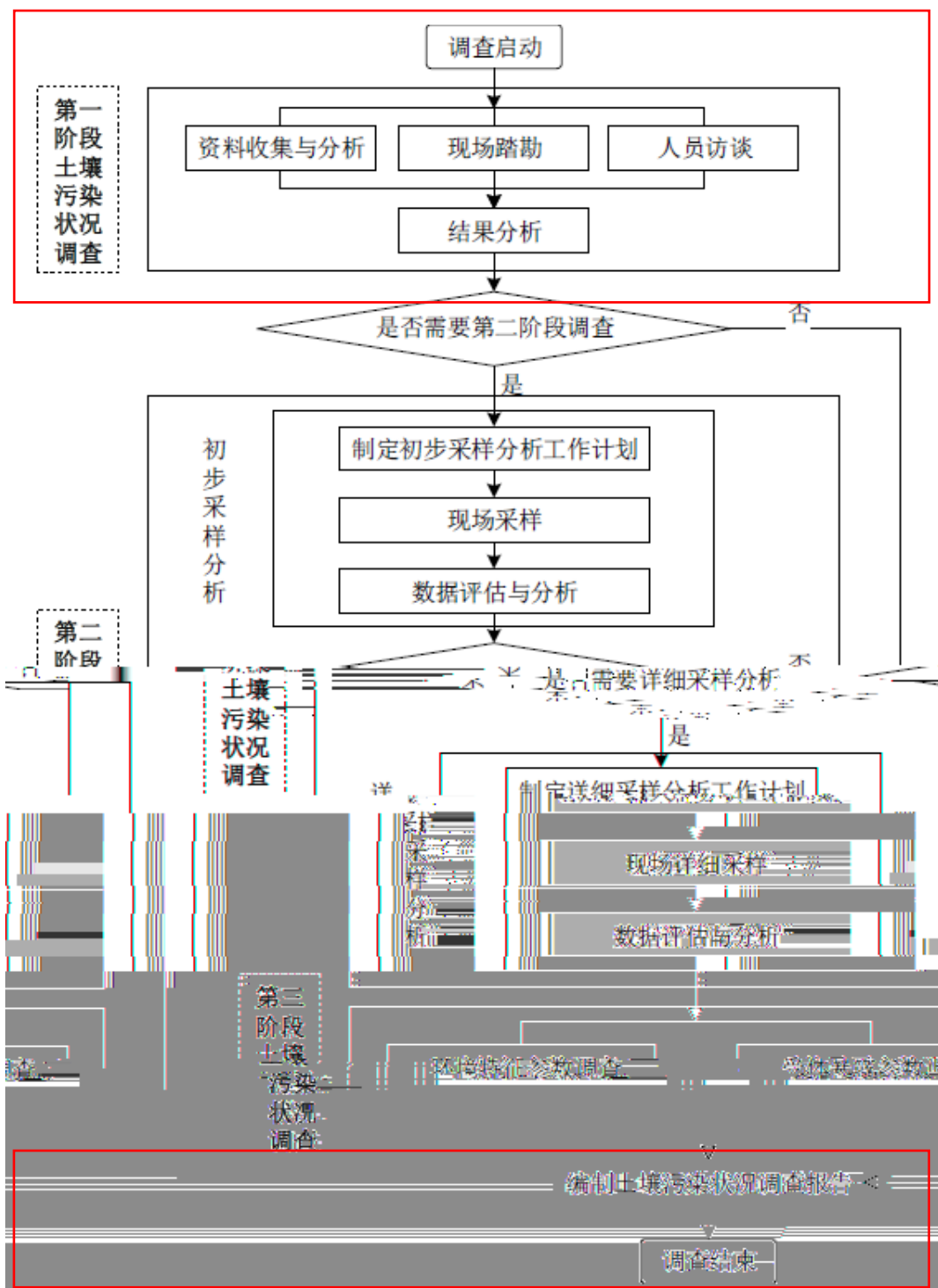
1 2002

2 2016-2030 2018 4

3

1

2



119°30 120°11

35°35 36°08

79.25km

62.36km

2096km²

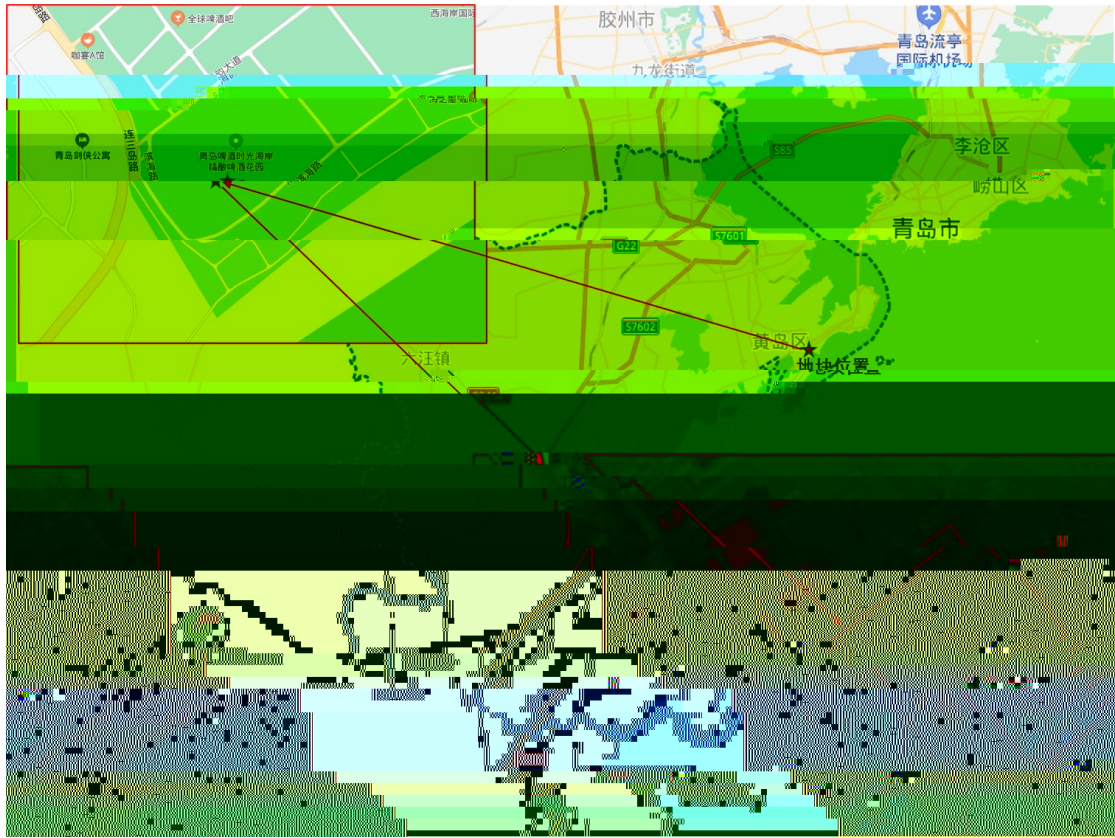
5000km²

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

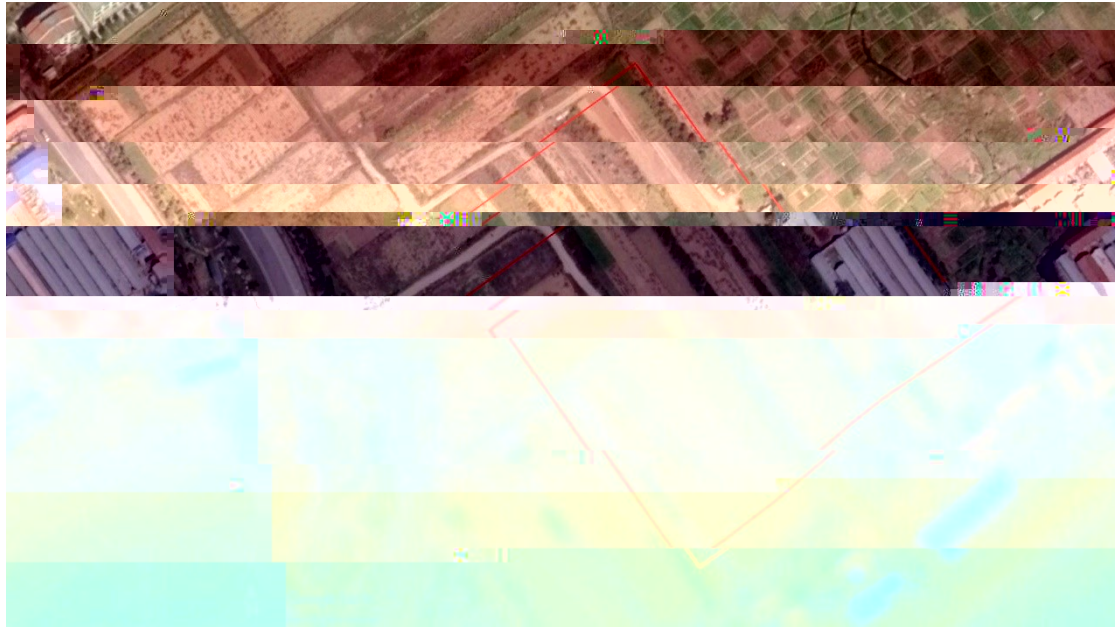
$5 \times 10^{-5} \text{cm/s}$

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

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



2004



2009



2014



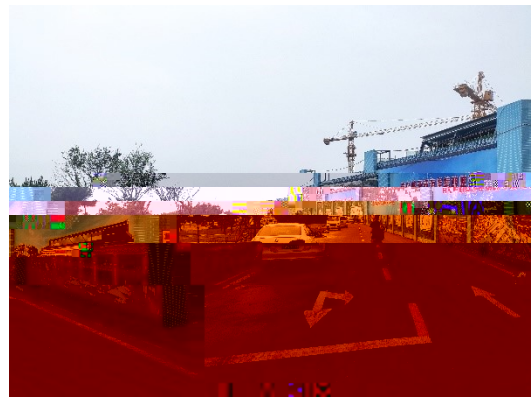
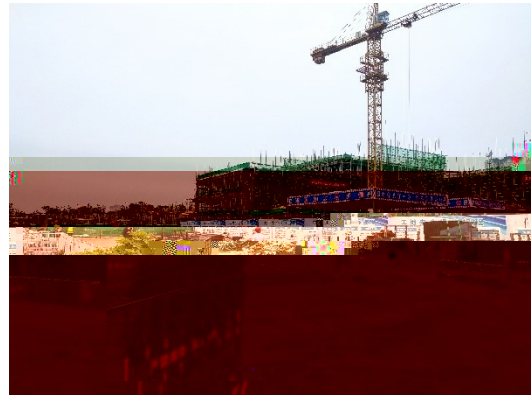
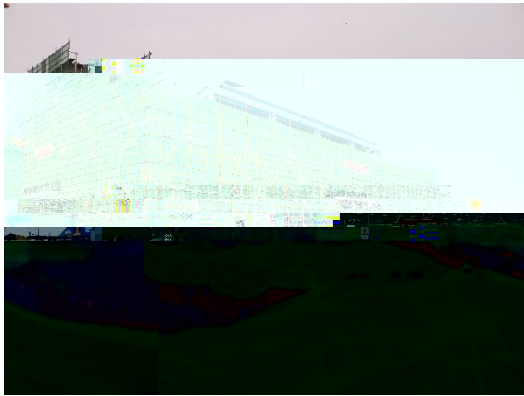
2018



2020

2021 6

19990m²



Google

17

Google

		2014	
		2014	

		2014 2014	
		2014 2014	



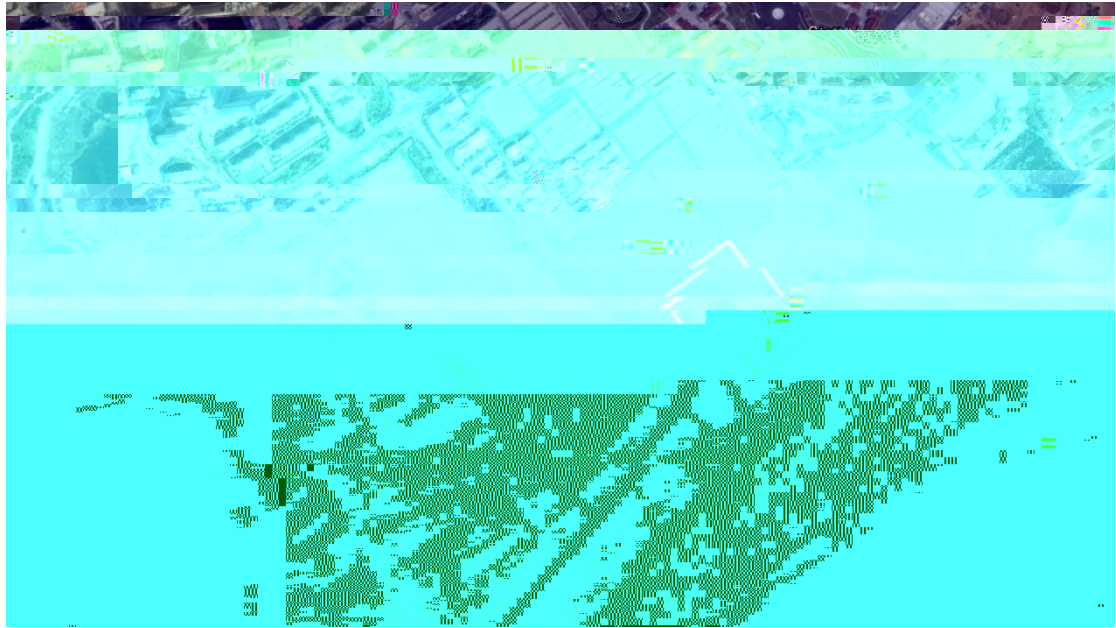
2004



2009



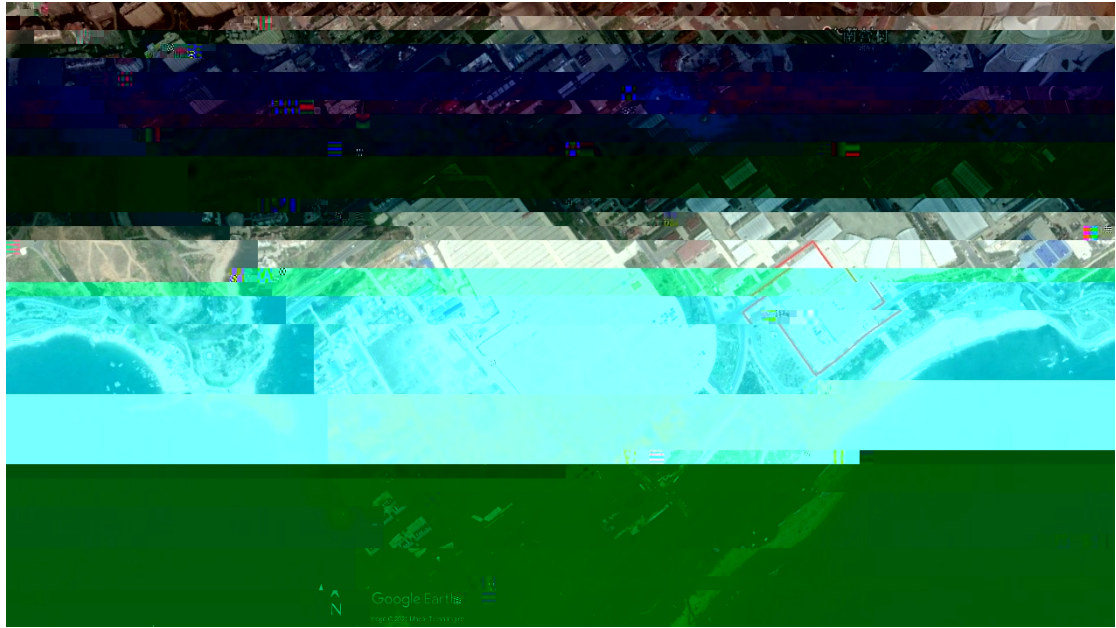
2014



2015



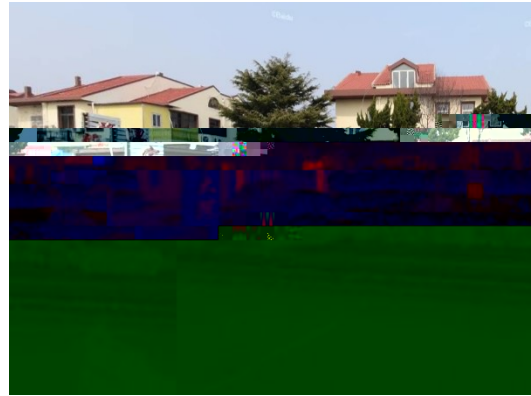
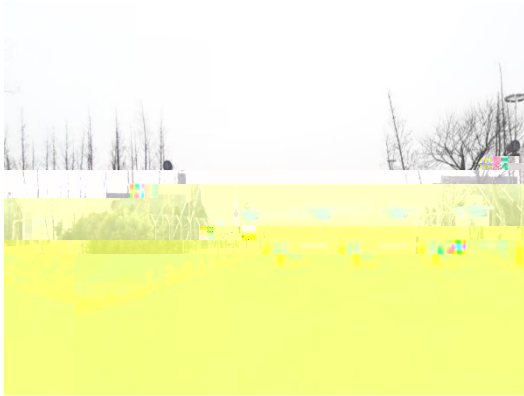
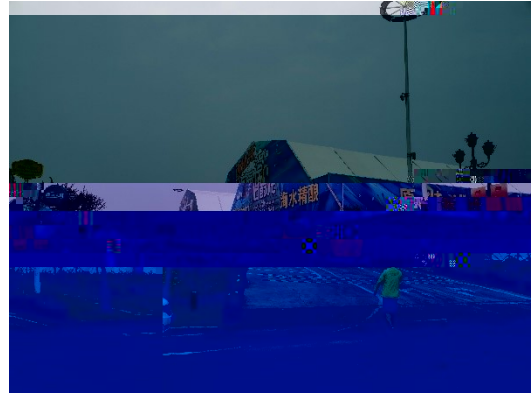
2017



2018



2020



1		E S	
2		S	
3		N	
4		N	



GB 36600-2018

--	--	--	--	--

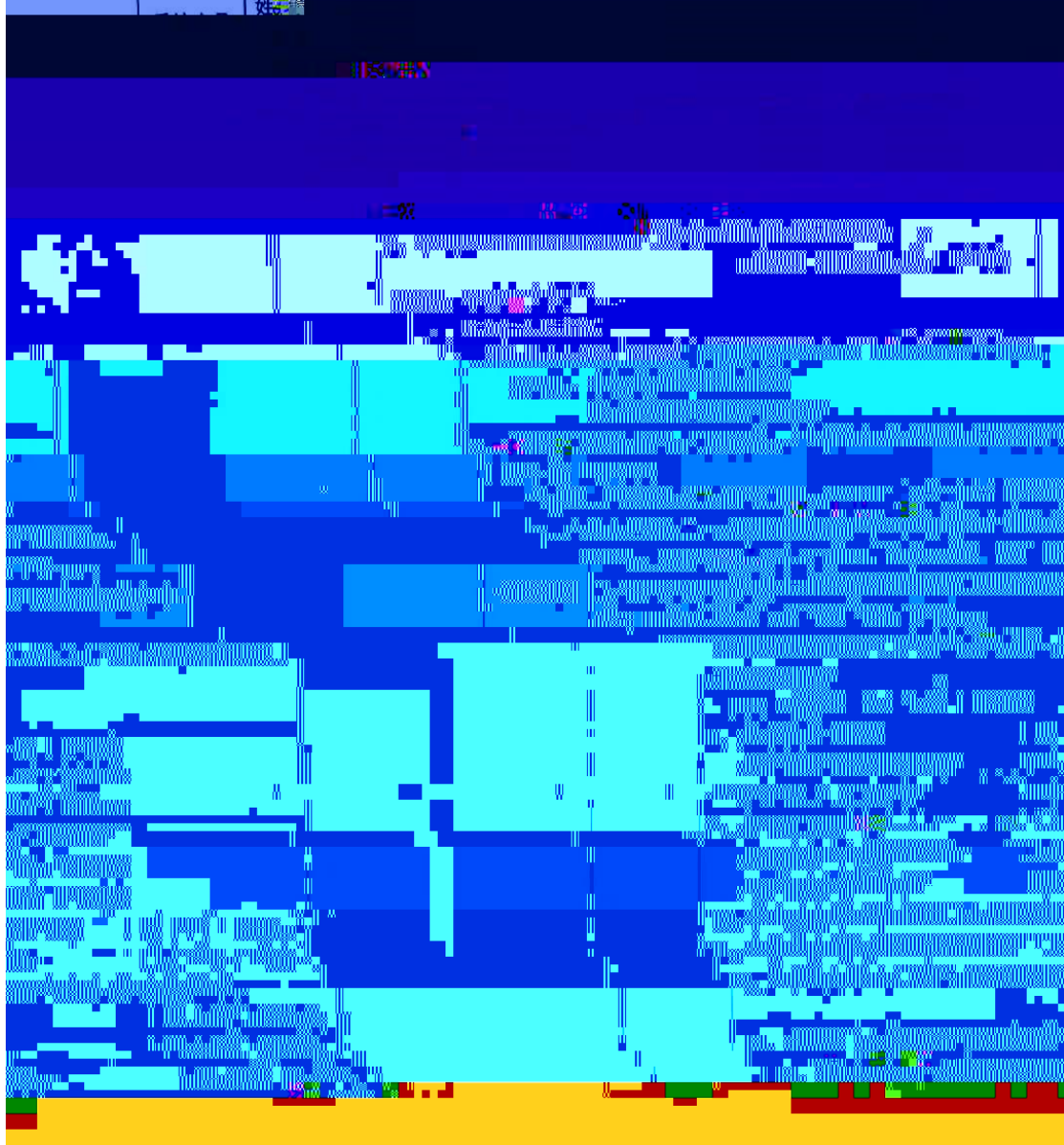
2021 6

1			
2			
3			
4			
5			

	2014	2014-2020 2020



地块名称	北京中农大地科技股份有限公司
访谈日期	2021.6.29
访谈人员	姓名: 刘岩 单位: 北京中农大地科技股份有限公司 联系电话: 18508494356
受访对象类型	<input checked="" type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 经营管理人员 <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 type="checkbox"/> 地块周边工作人员或居民
姓名	刘岩



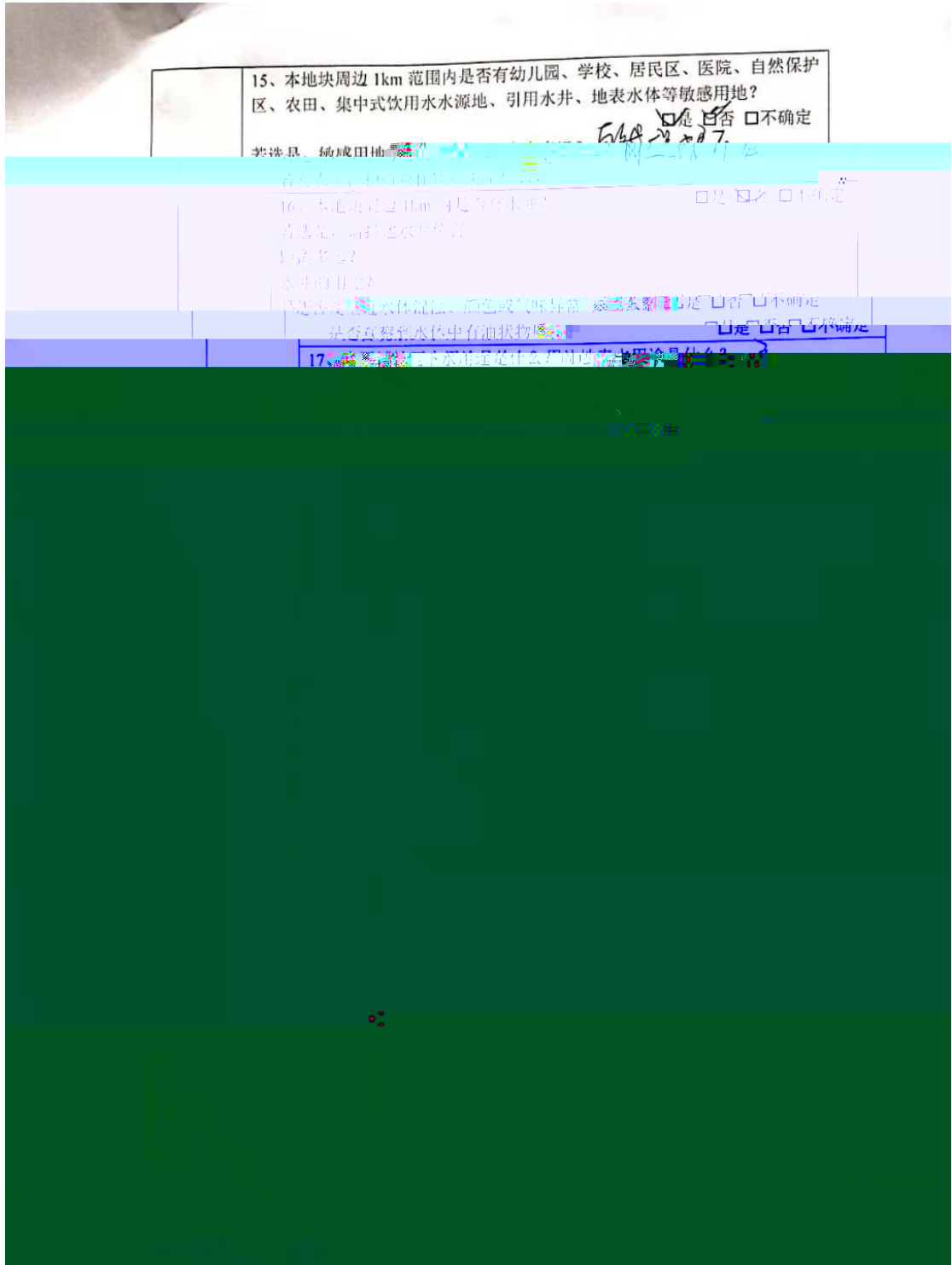
	<p>15、本地块周边1km内是否存在幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、引用水井、地表水体等敏感用地？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>	
	<p>若选是，敏感用地类型是什么？距离有多远？居民区</p>	
	<p>若有农田，种植农作物种类是什么？</p> <p>16、本地块周边1km内是否有水井？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>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？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 是否观察到水体中有油状物质？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>	
	<p>17、本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？</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 type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p>	

地块名称	青岛西海岸大道、辽海路、阜康路
访谈日期	2021.6.29
姓名	孙旭
单位	青岛西海岸新区土地储备有限公司
联系电话	15954111110

受访人员	姓名: 孙旭 单位: 青岛西海岸新区土地储备有限公司
联系电话	15954111110



地块名称	青岛西海岸新区大港南、董海路以东地块		
访谈日期	2021.6.24		
姓名	刘杰		
单位	北京中农大地科技股份有限公司		
联系电话	18508094356		
受访对象类型	<input type="checkbox"/> 土地使用者 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 地块周边工作人员或居民		
受访人员	姓名	刘杰	
	单位	中农大地	
	职务或职称	项目经理	
	联系电话	18508094356	
	1、本地块历史上是否有其他工业企业存在？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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？（仅针对生产企业提问）		
	3、本地块是否有正在建设或非正规的工业固体废物暂存场？	<input type="checkbox"/> 正规 <input checked="" type="checkbox"/> 非正规	
	4、本地块是否有正在建设或非正规的工业固体废物暂存场？	<input type="checkbox"/> 正规 <input checked="" type="checkbox"/> 非正规	
	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？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
	若选是，是否发生过泄露？	<input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
	若选是，是否发生过泄露？	<input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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，请说明敏感用地名称、位置、距离、面积等。
无

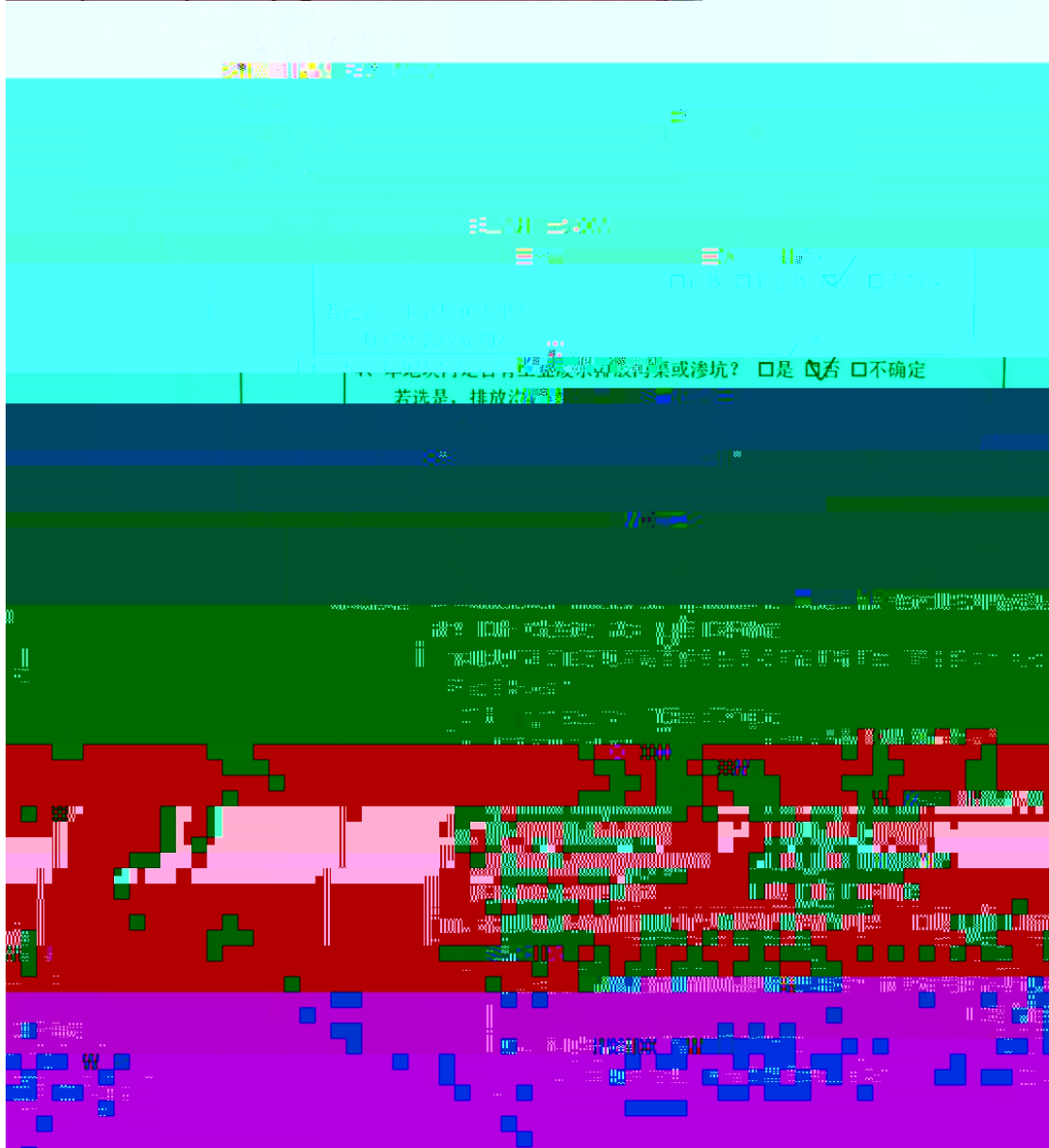
16、本地块周边 1km 范围内是否有水井？
是 否 不确定

若选是，请描述水井位置、井深、井径、井数、用途等。
无

17、本地块周边 1km 范围内是否有地表水体？
是 否 不确定

若选是，请描述水体名称、位置、面积、水质、是否富营养化、是否有油状物、是否受污染、是否用于农业、工业、生活等。
无

地块名称	惠州西湖天连南. 惠州西湖地块
访谈日期	2021.6.24
姓名	刘忠
访谈人员	单位: 水连南岩大地科技股份有限公司 联系电话: 185 2000 556
受访对象关系	<input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业负责人 <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



	<p>15、本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居住区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、加油站、地表水等敏感目标？</p> <p>若选是，敏感用地类型是什么？距离有多远？</p> <p>若有农田，种植农作物种类是什么？</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>16、本地块周边 1km 内是否有水井？</p> <p>若选是，请描述水井位置</p> <p>距离多远？</p> <p>水井点</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>17、本区域地下水曾经是什么？附近地表水用途是什么？</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>18、本地块内是否开展过地下水环境调查监测工作？</p> <p>曾开展过地下水环境调查监测工作？</p> <p>展开过场地环境调查评估工作？</p> <p><input type="checkbox"/>是 (<input type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成) <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>确定</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>确定</p>
	<p>19、其它土壤或地下水污染相关问题？</p> <p>无</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