

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

[illegible]

19990m²

(2019 1)

2021 6

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	1
1.3	.....	1
1.4	.....	2
1.4.1	.....	2
1.4.2	.....	3
1.4.3	.....	3
1.4.4	.....	4
1.5	.....	4
1.6	.....	5
2	.....	7
2.1	.....	7
2.1.1	.....	7
2.1.2	.....	8
2.1.3	.....	9
2.1.4	.....	9
2.2	.....	11
2.2.1	.....	11
2.2.2	.....	13
2.2.3	.....	13

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
-----	-------	----

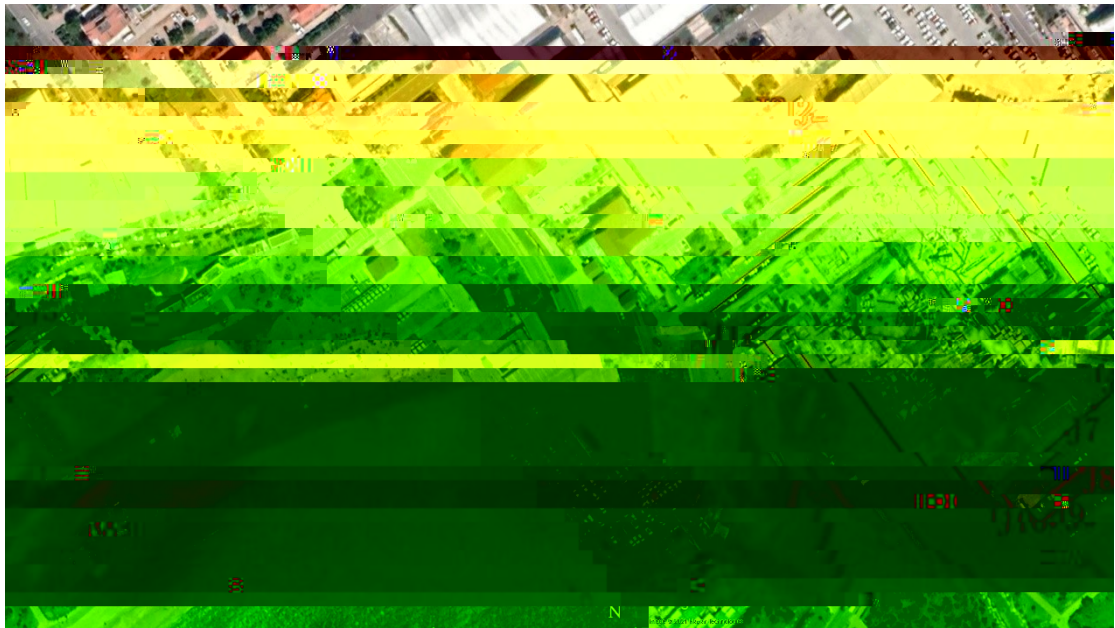
1

2

3

19990m²

	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

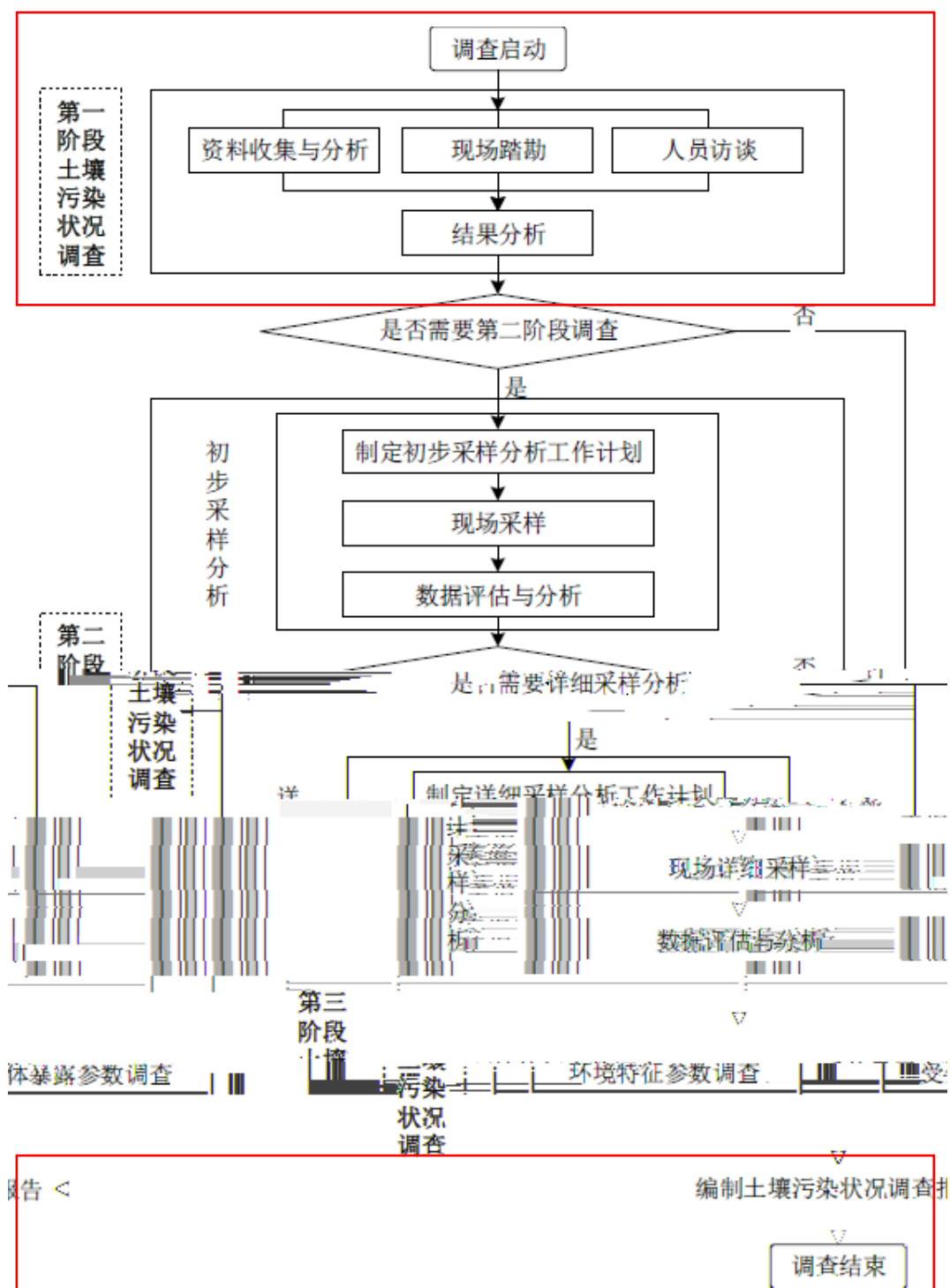


1 2014 4 24

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



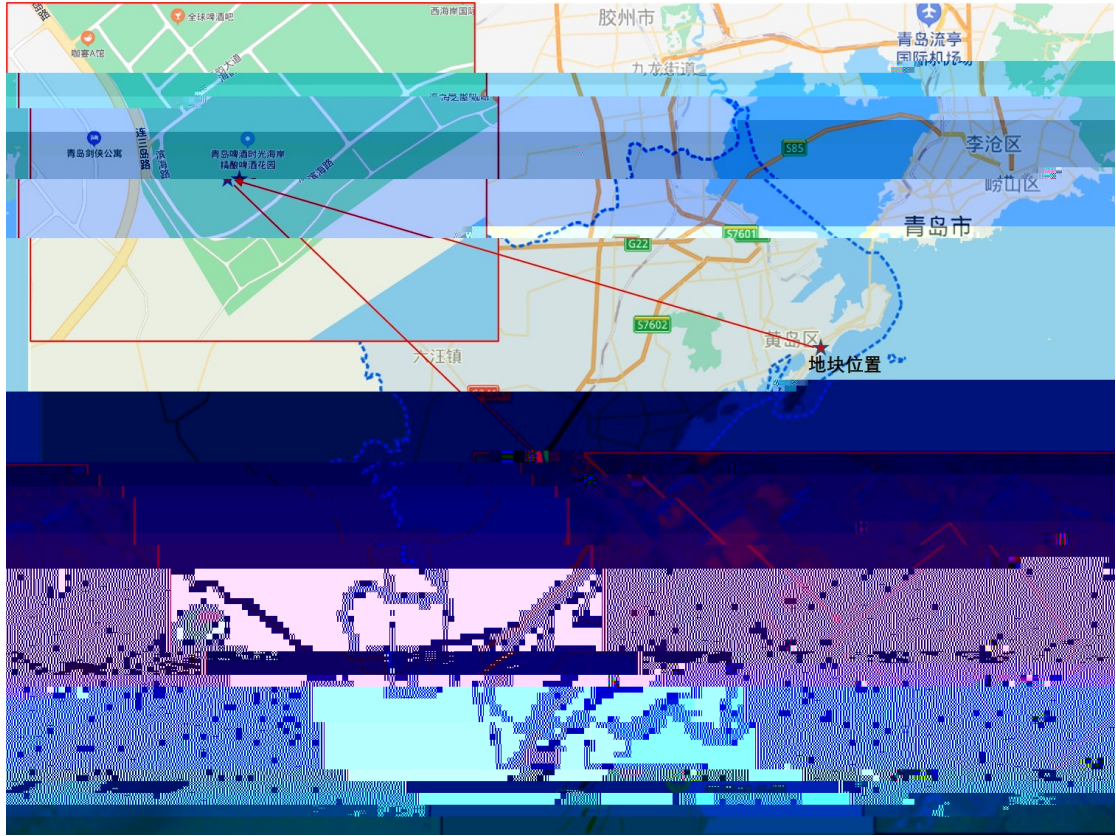
35°35' 36°08'

119°30' 120°11'

79.25km 62.36km 2096km²

5000km² 282km 83km² 42

23



724.9m

236m

309m

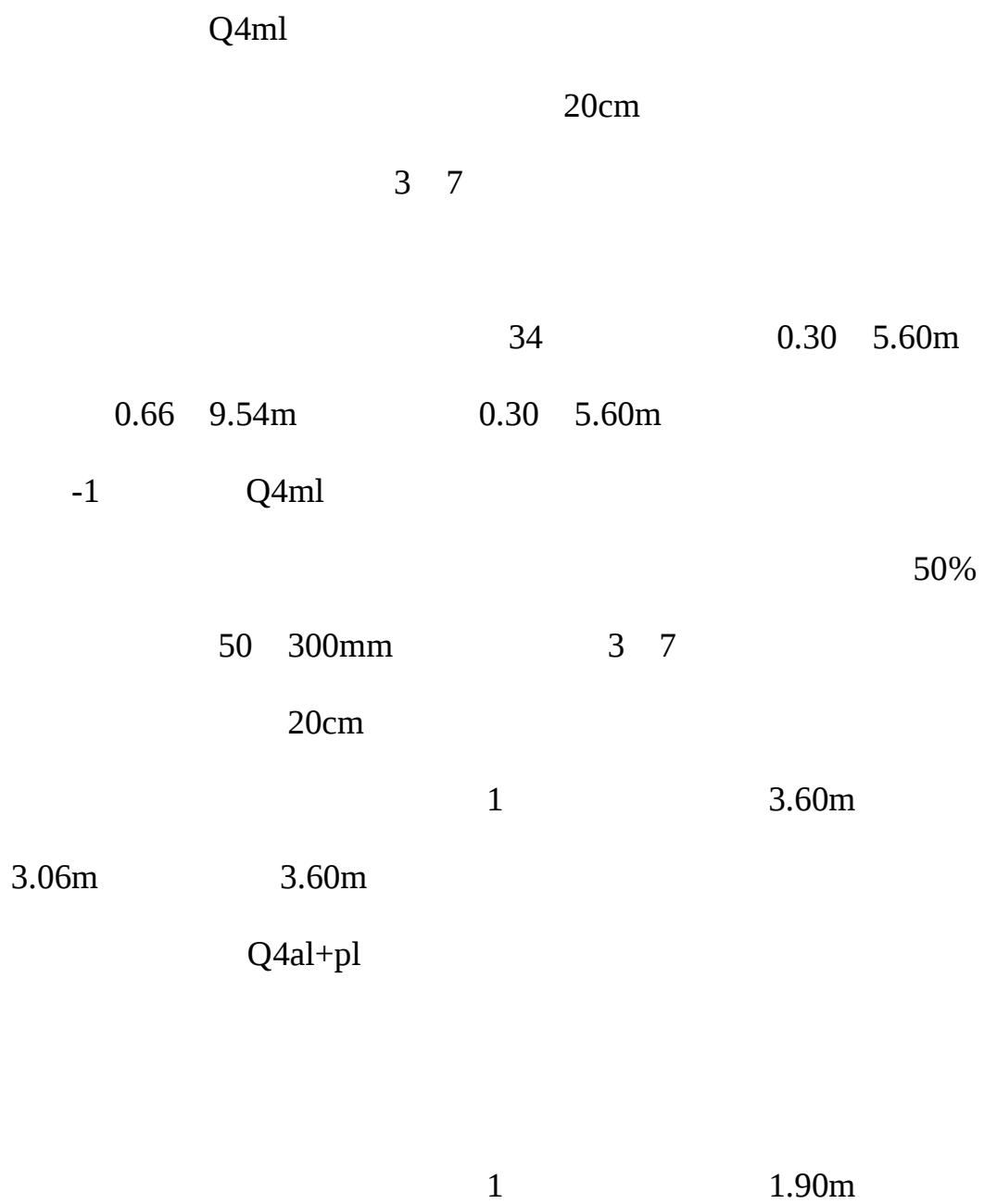
237m

102.6km

42

2

0.8 1.29



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

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

2014

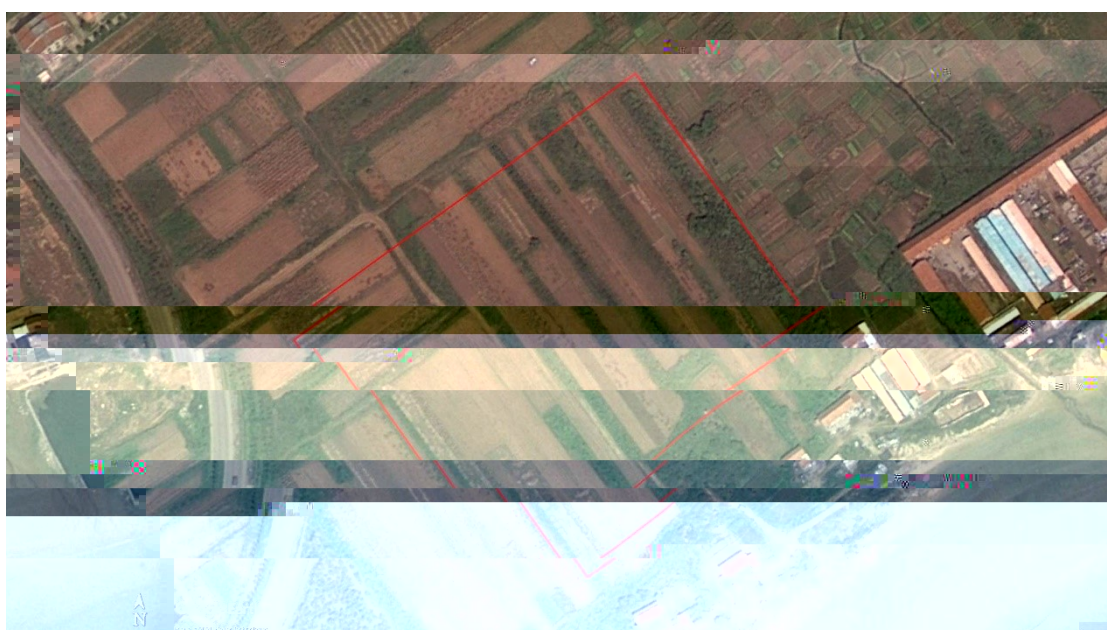
2013-2014

2014

2015-2020

2020

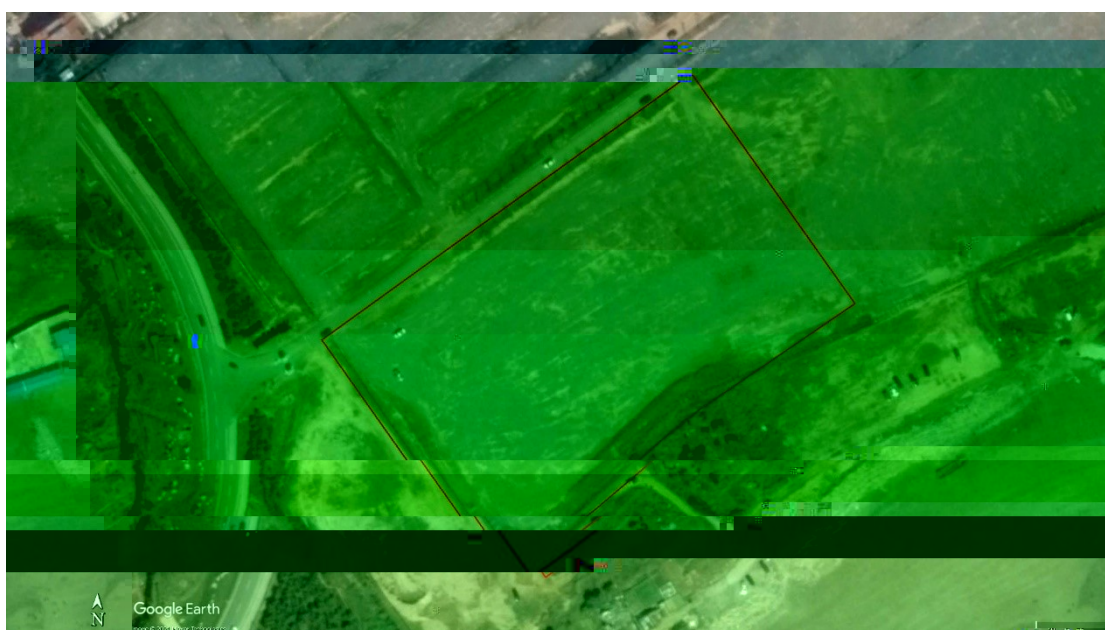
~2014			
2014-2015			
2015-2020			
2020-			



2004

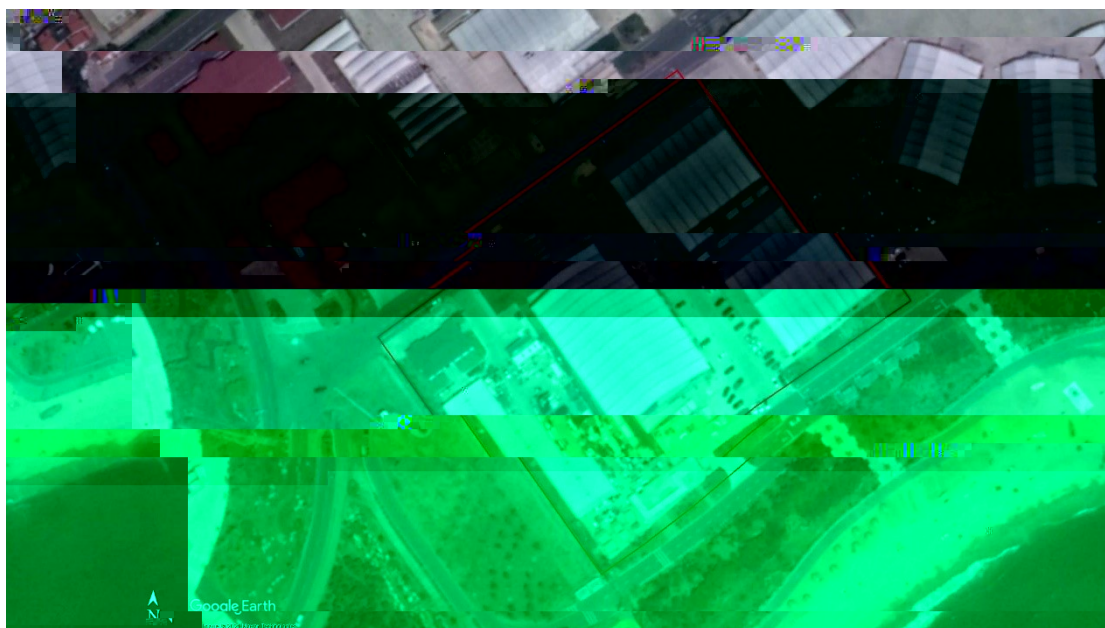


2009



2014





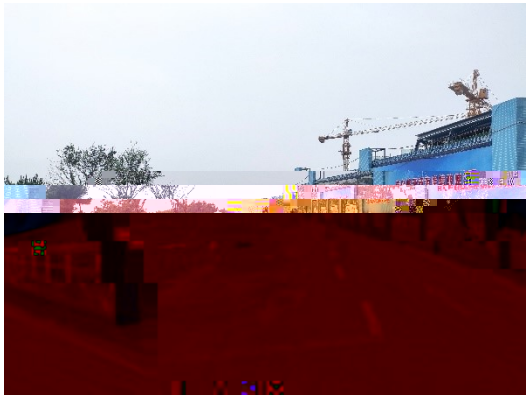
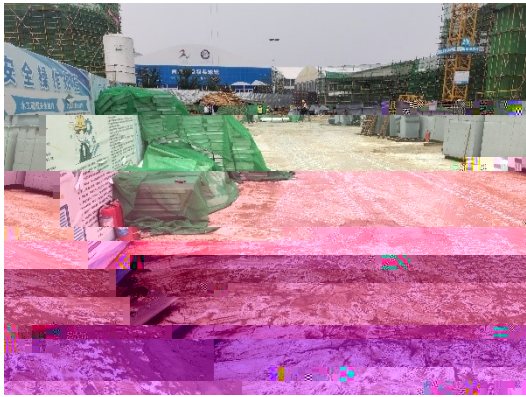
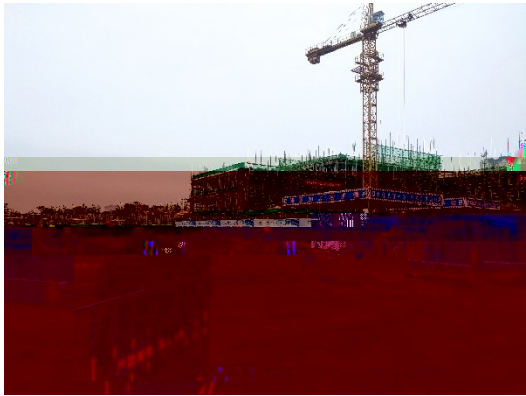
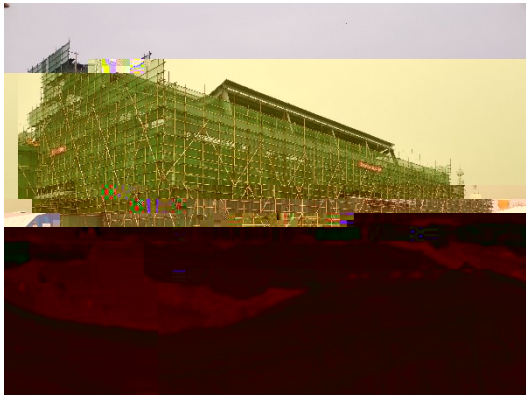
2018



2020

2021 6

19990m²



Google

Google

		2014 2014	

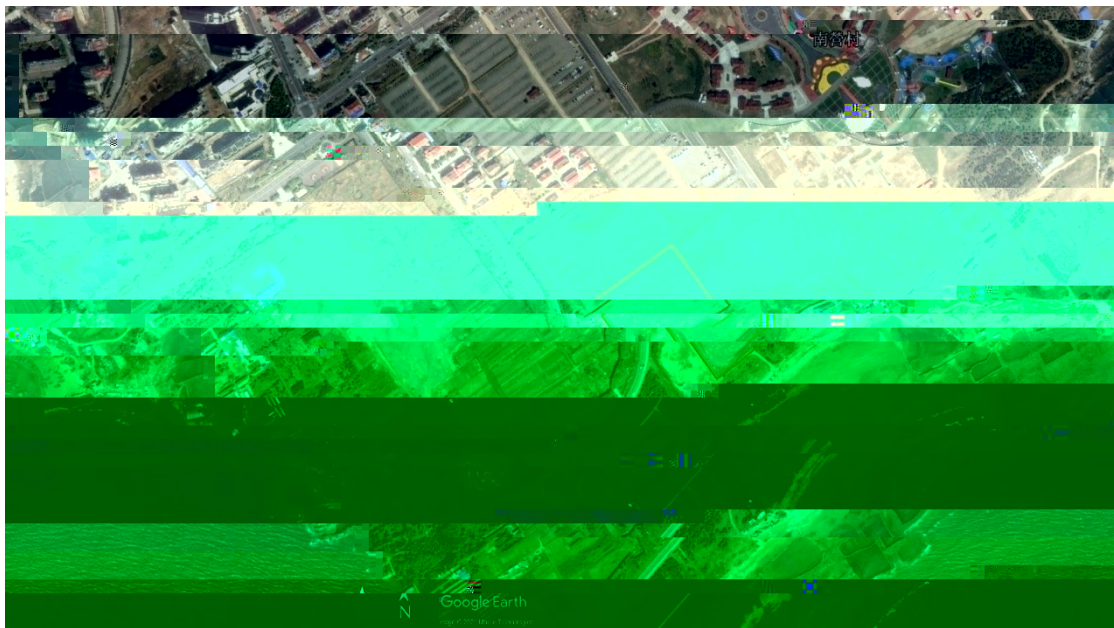
		2014 2014	
		2014 2014	



2004



2009



2014



2015



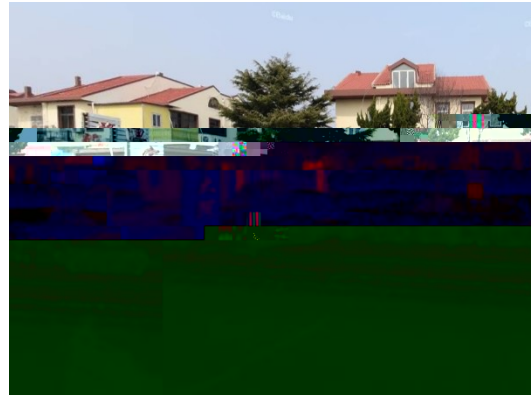
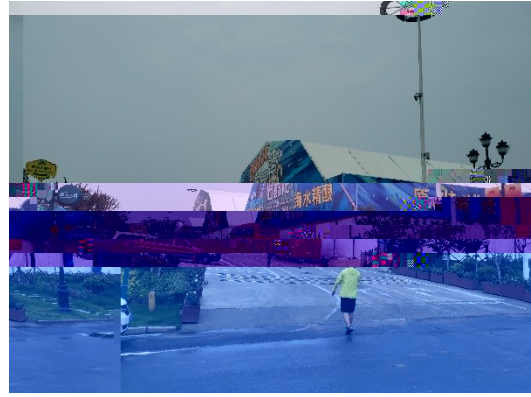
2017



2018



2020



1		E S	
2		S	
3		N	
4		N	

GB 36600-2018

--	--	--	--	--	--



2021 6

1			
2			
3			
4			
5			

	20142014-20202020

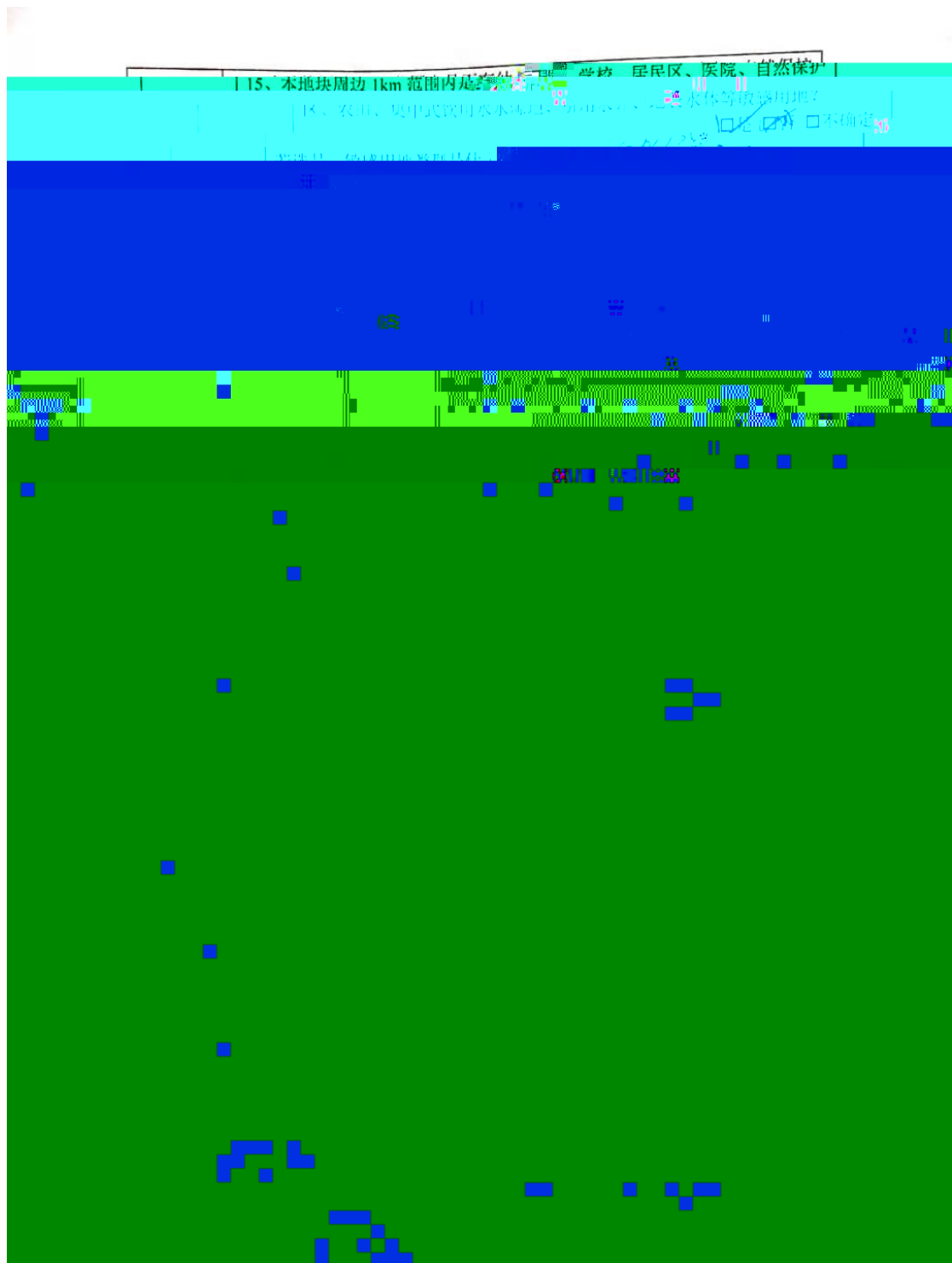


地块名称	北京中农大地科技股份有限公司		
访谈日期	2021.6.28		
访谈人员	姓名:	刘磊	
	单位:	北京中农大地科技股份有限公司	
	联系电话:	18508494356	
	受访对象类型:	☒ 土地使用者 ☐ 村集体组织 ☐ 政府管理人员 ☐ 环保部门管理人员 ☐ 地块周边工作人员或居民	
受访人员	姓名:	吉文创	
	单位:	国土所	
	职务或职务:	所长	

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？居民区	
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？ 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？	
☐ 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？	
☐ 是 ☐ 否 ☒ 不确定	
18、本地块内是否曾开展过土壤污染调查监测工作？ 是否开展过土壤污染调查监测工作？ ☐ 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	青岛西海岸大道、辽海以东地块
访谈日期	2021.6.29
姓名	孙旭

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不确定
 是否发生过环境污染事故？
☐ 是（发生过一次） ☒ 否 ☐ 不确定
 是否发生过多次环境污染事故？
☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定
 是否发生过严重的环境污染事故？
☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定
 是否发生过人员伤亡或财产损失？
☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定
 是否发生过其他环境污染事故？
☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定



地块名称	青岛西海岸新区大港街道、董家港东地块		
访谈日期	2021.6.24		
姓名	孙磊		
单位	北京中元大地科技股份有限公司		
联系电话	18522694356 /		

职务或职称	环评师
联系电话	13092090769

1、本地块历史上是否有其它工业企业存在？	☐ 是 ☒ 否 ☐ 不确定
若肯定，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	

9、是否有工业废水产生？	☐ 是 ☒ 否
--------------	--

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 ☒ 是 ☐ 否 ☐ 不确定 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？ 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？ 是否观察到水体中有油状物质？	
18、本地块内是否曾开展过环境影响评价工作？ 曾开展过地下水环境影响评价工作？	

项目名称	黑山山内物天包用、建设路地		
访谈日期	2021.6.24		
访谈人员	姓名: 刘振	单位: 北京中岩大地科技股份有限公司	
	联系电话: 1851388556		
受访对象类型:	☐ 土地使用者 ☐ 企业负责人 ☐ 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		

	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、加油站、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？ 自然保护区 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？ 若选是，请描述水井位置 距离多远？ 水井的用途？	☐ 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？	无
	18、本地块内是否设置固体废物暂存场？	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不确定

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

2

19990m²

1

2