







---

58655m<sup>2</sup>

(2019 1 )

2021 6

---



---

---

5.1

---

# 1

## 1.1

## 1.2

1

2

3

## 1.3

---

---

)

4 (2017 6 27 )

5

83 2019 11 29

6 2020 1

### 1.4.2

1 [2017]49

2 2017 6 21

3 [2016]31

4 42

5

[2014]126

6 2017 8

7

[2020]4

8

[2019]71

### 1.4.3

1

GB 36600-2018

2

HJ 25.1-2019

---

3 GB/T 50145-2007

4

2014 78

5 2017

72

**1.4.4**

1 2002

2 2016-2030 2018 4

3

4

**1.5**

---

2

**1.6**

2-2

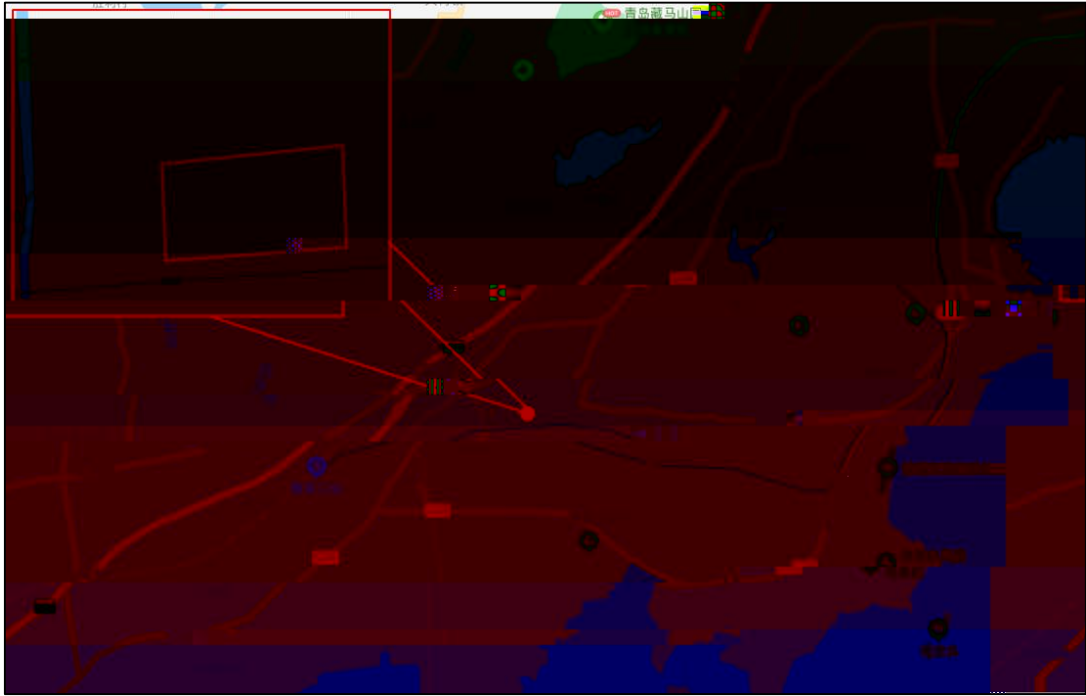


1-2

---

## 2

### 2.1



2-1

### 2.2

#### 2.2.1

						35	35
36	08	119	30	120	11		
						79.25	62.36
		2096				5000	
	282	83			42		23



---

200d

5.4m/s

8

71d

1

12.5

12.9

9.4

11.3

4

11.5

23.9 8

25.5

14.3

1.5

26.3

-15.5 1958

1 16

35 1968 8 1 0

4128.6

12

3781

15 ,0 \$Y 3306

---

724.9

102.6

NE

---

### 2.2.5

11

34km

83.2 km<sup>2</sup>

### 2.2.6

1

---

**2.2.7**

1

	2018	3517.07	
	9.8%	73.7	3.81%
	1578.2	9.12%	1865.17
	10.39%	2.10 44.87 53.03	
	435.2	19.4%	262.7
	7.8%	217.9	10.6 %
80.4	2.3 %	41.0	14.9%
9.0	15.7%		

---

---

3			
2018		4193	16.5%
	4126.5	17.3%	
9.5%		246.7	2.06%
	438.3	2.33%	

---

2018			14100.3		18.2%
2627.1		2.8%			15
				118.7	
	20.8		14.4	,	6.4
		220.5		29	
2018			2530		
267.8		14.3%	22.3%		22
		6	16	A	23
4A	9	3A	6	2A	8
					2018
	38			3	
		35			
2					



---

65%

0.50~5.90m, 2.73m, 13.98~25.39m, 1.00~9  
50m

(GB/T 50218-2014)

V

65k~75%) 5. 36~22.73m

250~15.00m

- 80%~90%

5.00~12.50m 8.56m 7.37~15.89m

10.00~15.00m

Rc=50.8~76.5MPa ~

---

~

(GB/T

50218- 2014)

I~II

**2.3.2**

2.50~3.20m

9.04~11.87m

2.0m

7~9

3~6

**2.4**

58655m<sup>2</sup>

---

2-1

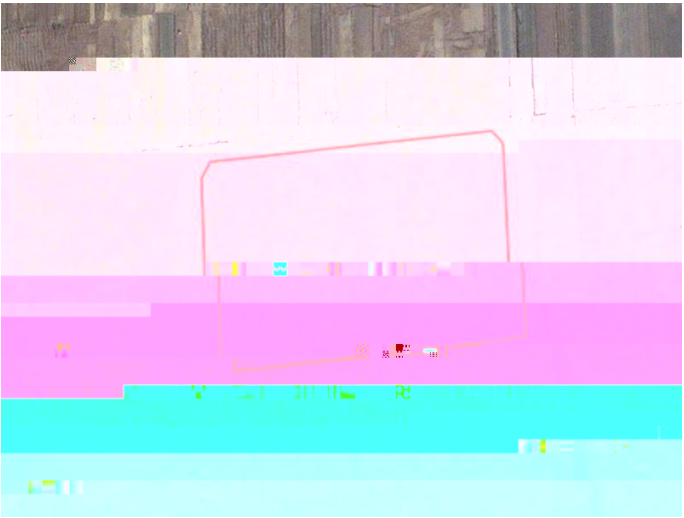
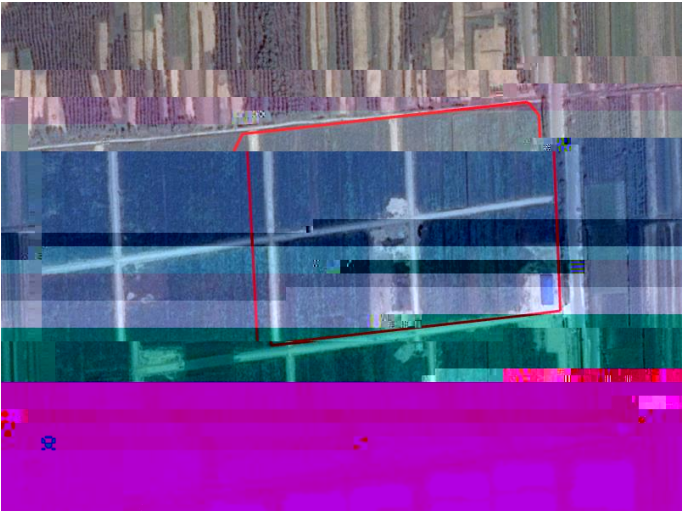

			(m <sup>2</sup> )
[2021]36			58655


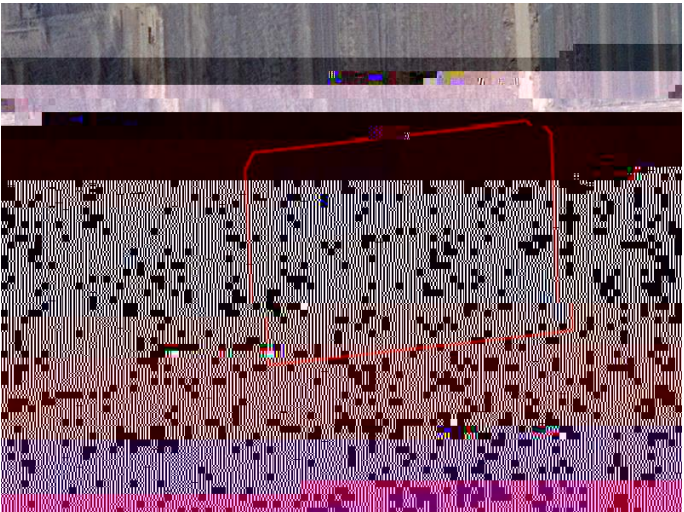
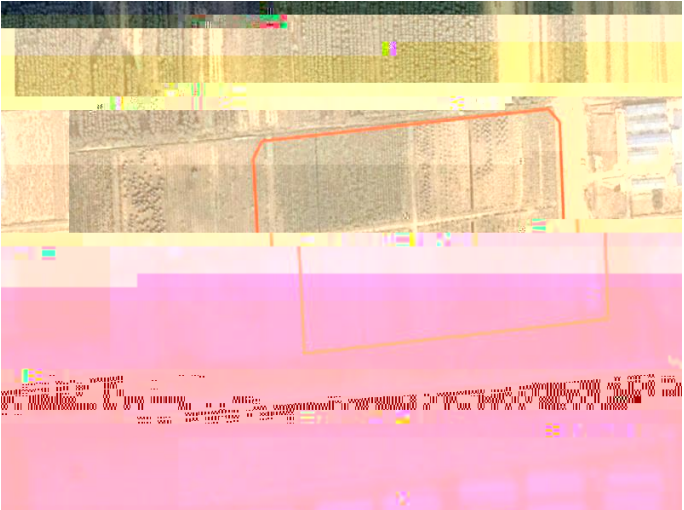
2-2

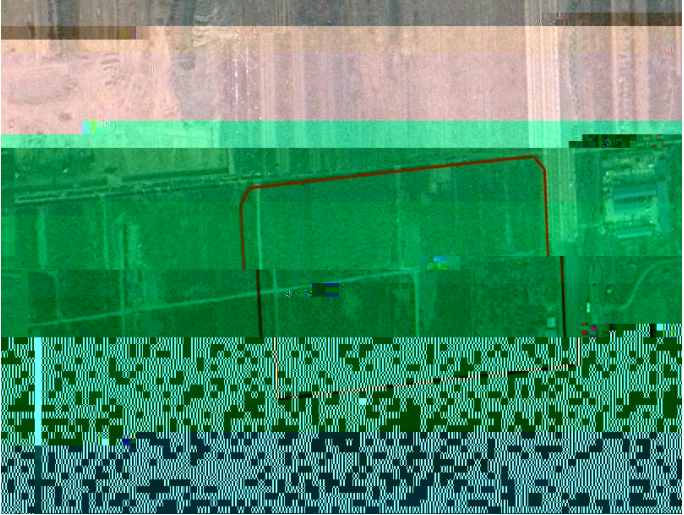
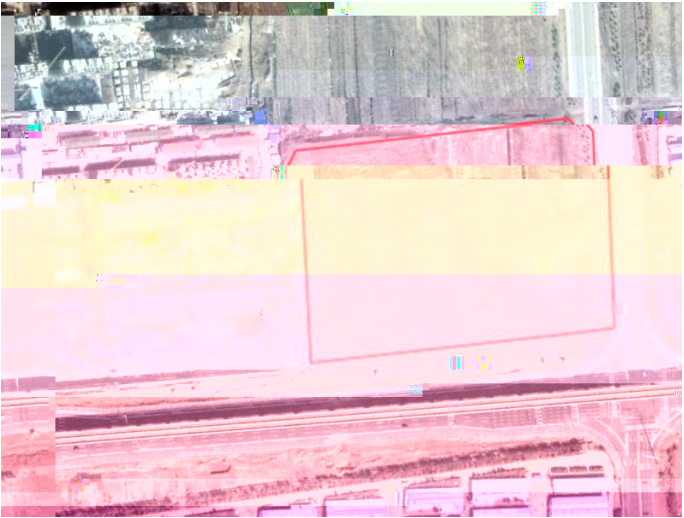
**2.5**

**2.5.1**

2012

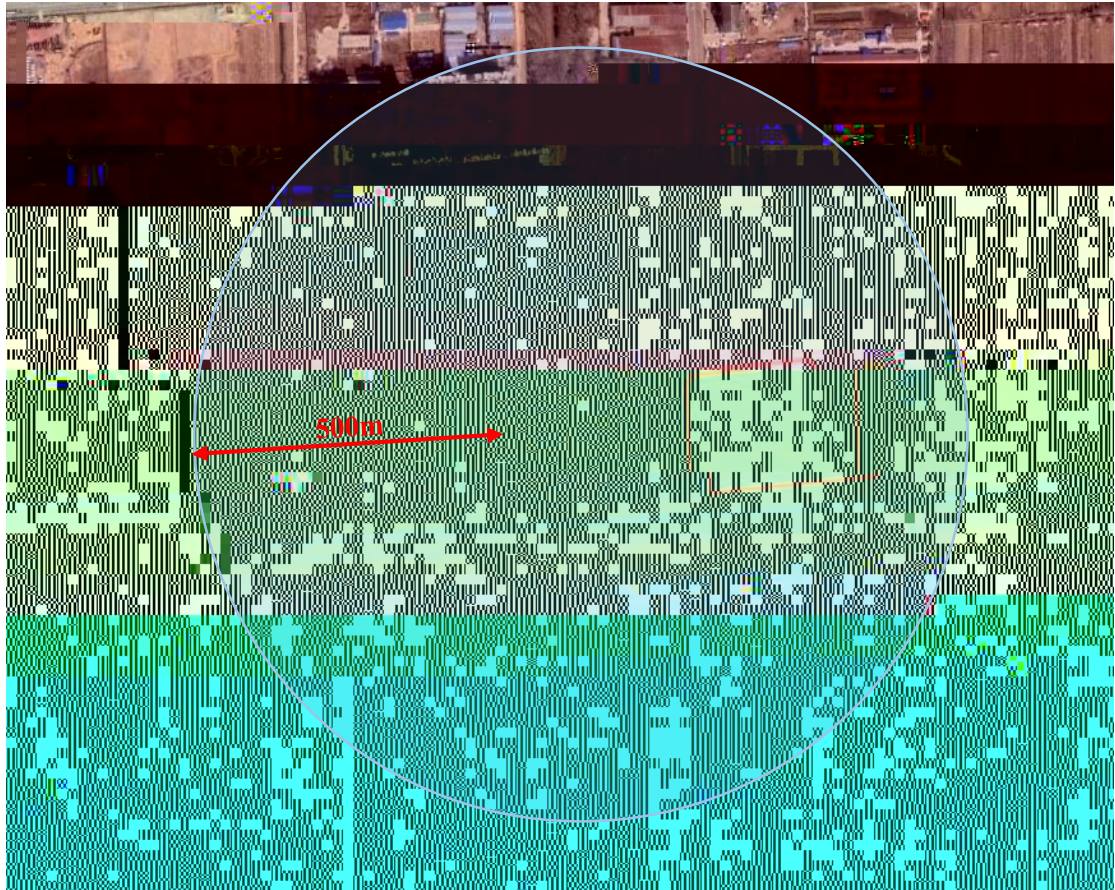
<p>2012.1</p>		
<p>2012.10</p>	<p>200m</p>	
<p>2014.5</p>		

2014.11		
2017.2		
2017.10		

2019.12		
2021.2		

**2.5.2**





2-5

### 2.6.2

2012

100m

2017

2021

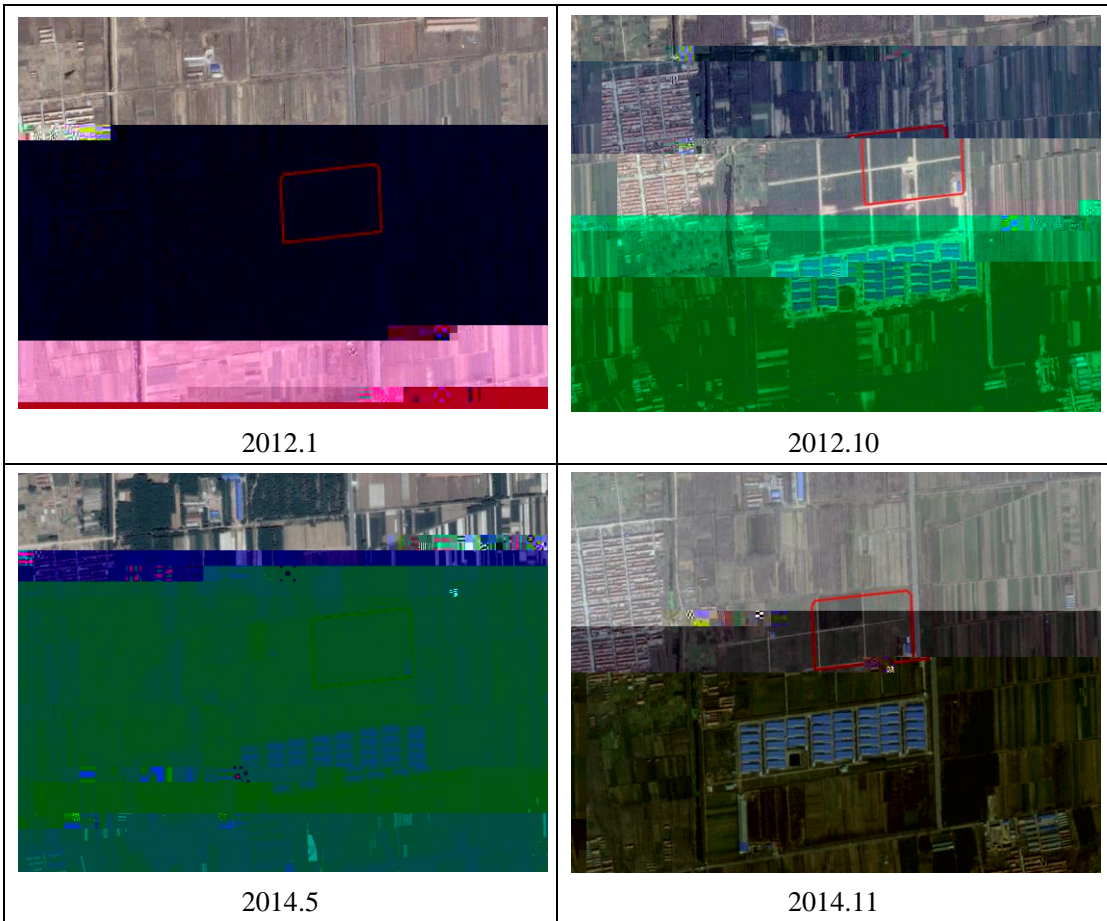
2021

2012 10

2017

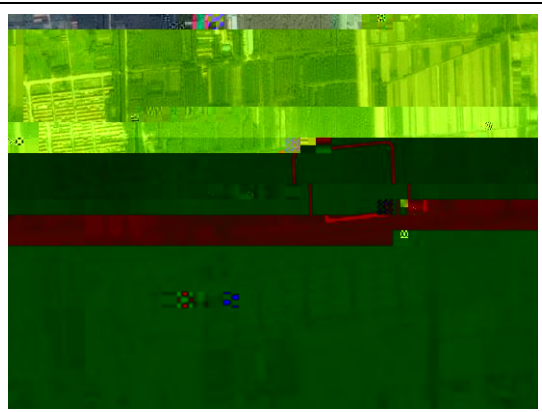
13 2017 10

2-3





2017.2



2017.10



2019.12



2021.2

---

### 3

2021 6

#### 3.1

3-1

1			

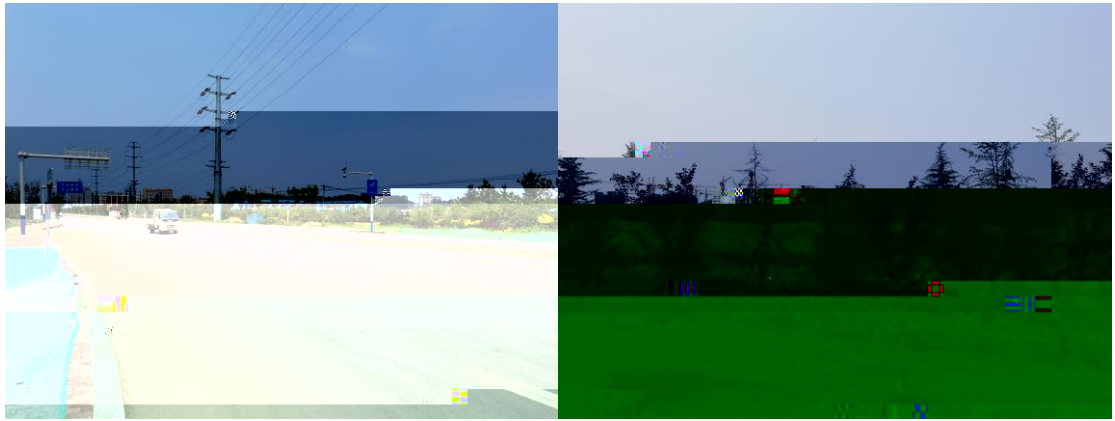




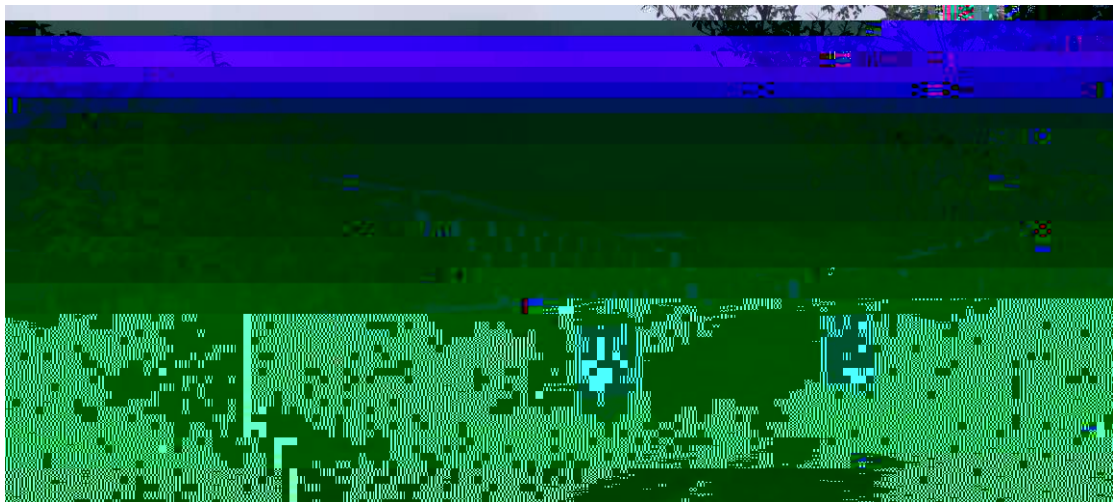


3-4

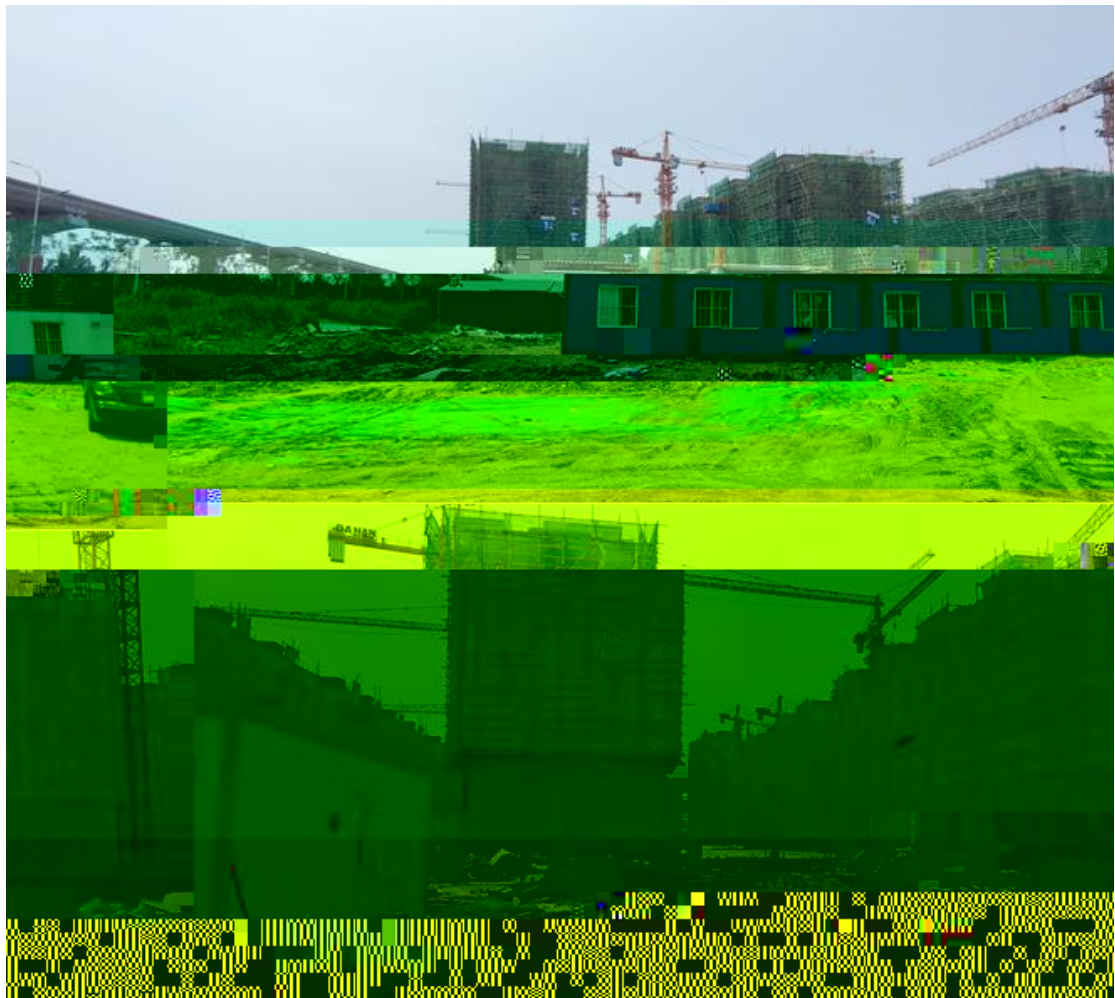
2



3-5



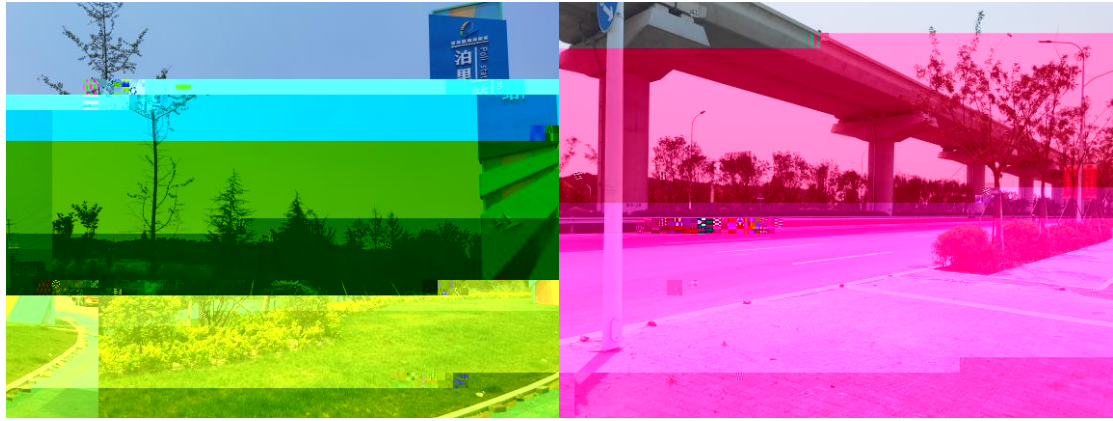
3-6



3-7



3-8



3-9

---



---

## 4

### 4.1

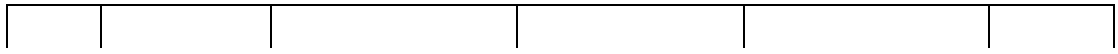
#### 4.1.1

#### 4.1.2

### 4.2

---

4-1



Google

1

---

**5**

**5.1**

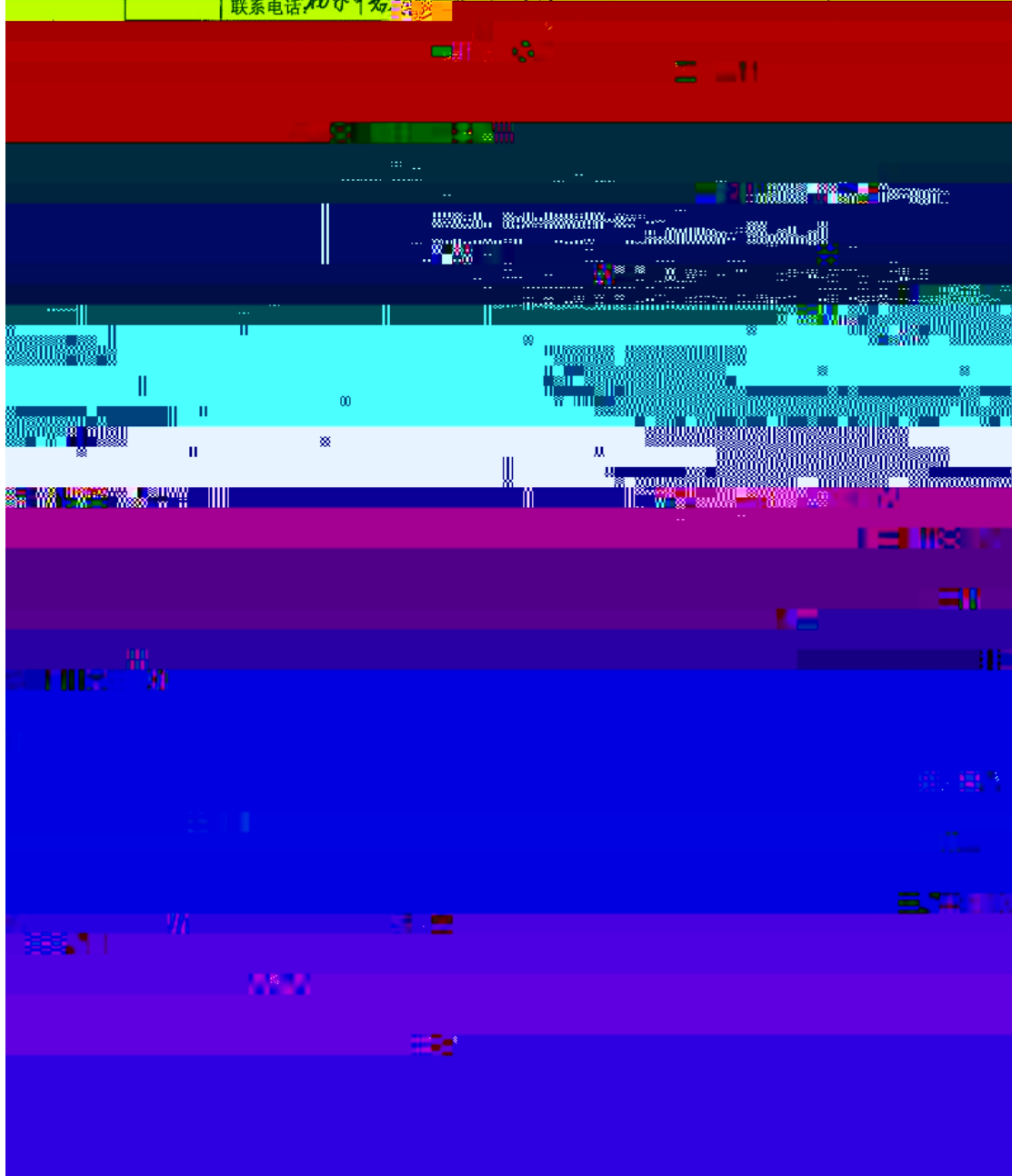
58655m<sup>2</sup>

**5.2**

1

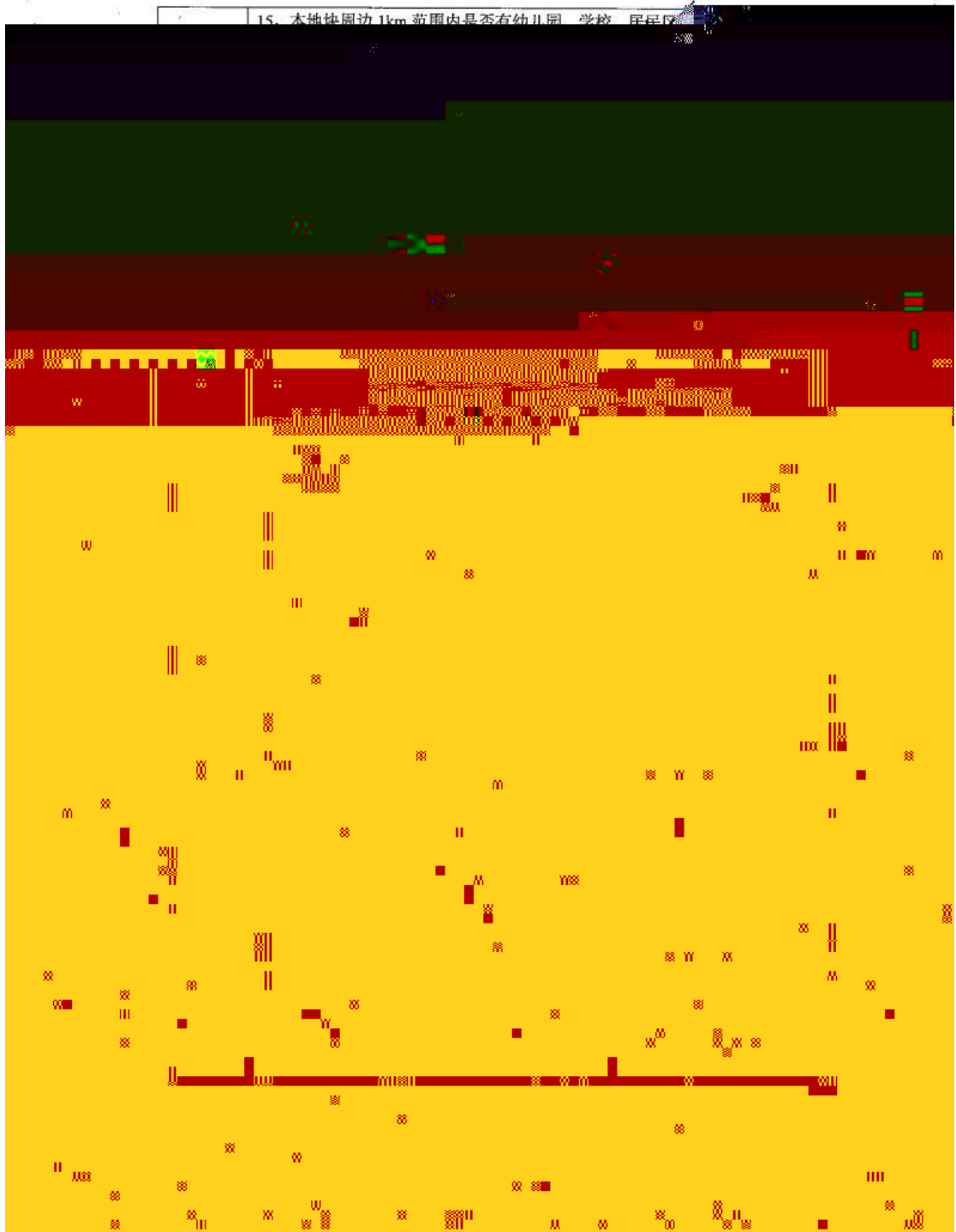
4-16

单位名称	广东省地质局地质研究所地质队
访谈日期	2021.6.25
访谈对象	李良勇
单位地址	广东省地质局地质研究所
联系电话	13503061111



---

---



地块名称: 北京昌平区北土城大街87.98号地块	
访谈日期: 2021.6.23	
访谈人员	姓名: 李强 刘智峰 单位: 北京中农大地 联系电话: 1770737017
受访对象类型: <input type="checkbox"/> 普通用户 <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 type="checkbox"/> 地块周边工作人员或居民	
受访人员	姓名: 李强 单位: 北京中农大地 职务或职称: 项目经理 联系电话: 8082701
1、本地块历史上是否有其它工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 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? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 排放沟渠的走向是什么? 是否有无硬化或防渗的情况?	
5、本地块内是否有存放原辅材料、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	
6、本地块内是否有工业废水、油品的地下输送管道或储存油? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 是否发生过泄漏事故? 是否发生过其它环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
访谈问题	7、本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是曾发生过其它环境污染事故? 本地块周边临近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是曾发生过其它环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

4-1b

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？ 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？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
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？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定

水井的用途？

是否出现地下水污染、颜色或气味异常等现象？ 是 否 不确定

是否观察到水体中有污染物质？ 是 否 不确定

17、本地块地下水体有什么用途？

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？