


				王岩
				王泽鹏
				于东强
				

1653m²

(2019 1)

"

"

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	1
1.3	.....	1
1.4	.....	3
1.5	.....	5
1.5.1	.....	5
1.5.2	.....	5
1.5.3	.....	6
1.5.4	.....	6
1.6	.....	7
1.7	.....	9
2	.....	10
2.1	.....	10
2.2	.....	10
2.2.1	.....	10
2.2.2	.....	11
2.2.3	.....	12
2.2.4	.....	12
2.2.5	.....	12

2.2.6	.....	13
2.2.7	.....	15
2.2.8	.....	15
2.2.9	.....	16
2.3	.....	20
2.4	.....	25
2.5	.....	31
2.6	.....	35
2.7	.....	37
2.7.1	.....	37
2.7.2	.....	41
3	.....	41
3.1	.....	41
3.1.1	.....	42
3.1.2	.....	44
3.1.3	.....	51
3.2	.....	56
4	.....	57
4.1	.....	57
4.1.1	.....	57
4.1.2	.....	57



1

1.1

1.2

1

2

3

1.3

1-1

1-1

CGCS2000

		CGCS2000	
		X	Y
	-	3964127.578	40499282.569
	-	3964117.843	40499301.901
	-	3964099.770	40499316.182
	-	3964094.534	40499389.442
	-	3964094.552	40499390.344
	-	3964096.603	40499391.948
	-	3964086.885	40499394.154
	-	3964086.163	40499394.319
	-	3964085.442	40499394.487
	-	3964084.722	40499394.657
	-	3964084.002	40499394.830
	-	3964083.283	40499395.006
	-	3964082.565	40499395.184
	-	3964081.847	40499395.366
	-	3964081.130	40499395.549
	-	3964082.368	40499393.768
	-	3964082.306	40499392.207

	-	3964089.218	40499295.504
	-	3964084.921	40499296.239
	-	3964101.601	40499290.567

1.4

1-2

			(m ²)			
1			1653	2021 39	2021/ 3/11	

1-2

1.5

1.5.1

1			2014	4	24
2			2019	1	1
3			(2018	10	26
)					
4			(2017	6	27)
5					
	83	2019	11	29	
6			2020	1	

1.5.2

1	"	"			[2017]49
2			2017	6	21

9

[2015]94

10

[2016]39

11

[2017]22

12

[2019]71

1.5.3

1

GB 36600-2018

2

HJ 25.1-2019

3

GB/T 50145-2007

4

2014 78

5

2017

72

1.5.4

1

2002

2

2016-2030

2018

4

3

1.6

1

2

1km

1km

3

4

1.7

1-3

2

NE

NNE

2.2.6

12km

50m

17.4km²

32km

170m

1.5m

24km

60m

1.0m

2.2.7

100m³/d

1000m³/d 1000m³/d

500

-- --

2.2.8

1

2

50 90 100

2.2.9

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%	14.4	4.3%
	407.4	23.6%	221.7
	11.7%	32.8	18.1%
	50.8	7.7%	2.9 64.7%
	22.5	15.5%	41.0
	12.7%	455.2	6.6 %
2			
2018		73.7	3.81%
	35	4.1%	
2018		74.3	4.7%
26.4	7.9%	138.6	6.0%
	78.0	3.97%	
			34.4% 0.5%
7.8% 51.8% 5.5%			
2018		21500	301.2%
50	66.7%	47.4%	0.5
		10000	66.7%

2018		10.9	t	10.1%	
2018		80.2		4%	
	35.02	t	0.88%		6.25
					1.13%
	28.77	t	1.3%		28.45
					t
	81.2%				12076.1hm ²
					0.3%
2018		81.44	kw	4.63%	4.74
	0.1%				97.92%
	10229				44990 hm ²
	3				
2018		4193		16.5%	
	4126.5			17.3%	
9.5%		246.7		2.06%	
	438.3			2.33%	
2018		186.7		17%	
	4				
		1865.17		10.39%	
	1				
2018				5.4	t 1931.5
		48km			3
	"	"			
100%		3209.2km			404.6km

2-3 2003

2-4 2005 2003

2-5 2010 2005

2-6 2014 2010

2-7 2017 2014

2-8 2020 2017

2

2-9

2-10

2.4

1

Google

20

Google

3-3

2-2

		2010	2010
		2010	2010
		2014	2014

2-11 2003

2-12 2005

2003

2-13 2010

2005

2010

2-14 2014

2014

2-15 2017

2-16 2020

2017

2

2-17

2-18

2-19

2-20

2-21

2.5

2-5

			/m	
1			750	
2			1000	
3			1000	
4			1000	
5			100	

6			500	
7			200	
8			300	
9			800	
10			200	
11	2		900	
12			/	
13			700	

2-22

1

2

900m

2

2-23

2-24

2-25

2

2000

2015 5 1

2.6

2-26

2.5

1000m

1000m

1000m

2-27 1000m

2-28

2.7

2.7.1

Q_4^{ml}

10 15cm,

5 10

0.5 2.1m

30.73 35.43m

0.5 2.1m

Q_4^{al+pl}

5.30 13.60m

22.49 28.95m

7.30 19.9m

-1 Q_4^{al+pl}

10%

15%

12

0.50 3.50m

21.27 32.30m

3.00 14.30m

Q_4^{al+pl}

	20		1.80	9.60m		1.70	5.60m
	1.40	4.70m				6	
	3.6	4.6m	16.94	22.23m		13.20	18.00m
-1	Q_4^{al+pl} : , , 20~200mm, , ~ , 70% ,						
	(8)		4.2	6.50m		12.93	
16.90m		16.70	19.70m				
-2	Q_4^{al+pl} (8)						
	3.6	6.30m	13.63	18.80m		14.80	
19.90m							
			s^3				
						70%	
			14			7.0	
m							

2-29

1-1

2-30

2-2

2.7.2

2.6 6.73m

29.8 30.3m

1.5 m

31.3 m

3

2021 6

3.1

3.1.1

3-1

		/	
1			
1.1			Google Earth/
1.2			
1.3			Google earth

1.4			
1.5			
2			
2.1			
2.2			Google earth
2.3			Google earth
3			
3.1			/
3.2			/
3.3			/
3.4			
4			
4.1			/
4.2			
4.3			
4.4			/
5			
5.1			

5.2			
5.3			

3.1.2

2021 6

1653m²

3-2

3-1

3-2

3-3

3-4

3-5

3-6

3-7

3

3-8

3-9



3-10

3.1.3

3-11

3-12

3-13

H

地块名称	青阳路项目(济南路以西)	
访谈日期		
访谈人员	姓名: 李勇 单位: 山东中岩大地科技股份有限公司 联系电话: 17701209007	
受访人员	受访对象类型: <input checked="" 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 type="checkbox"/> 地块周边工作人员或居民 姓名: 程立亮 单位: 青岛科技大学	
访谈内容	<p>1. 该地块的地上是否有原有工业或商业设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>2. 该地块的地上是否有原有住宅? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>3. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>4. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>5. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>6. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>7. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>8. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>9. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>10. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>11. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>12. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>13. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>14. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>15. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>16. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>17. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>18. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>19. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>20. 该地块的地上是否有原有其他设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>	

H)

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？

若有农田，种植农作物种类是什么？

是否有集中式饮用水源地、引用水井、地表水体等敏感用地？

若有，请说明名称、位置、距离。

若有农田：

种植农作物种类？

是否有集中式饮用水源地、引用水井、地表水体等敏感用地？若有，请说明名称、位置、距离。

若有，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

若有农田，请说明名称、位置、距离。

3.2

1000m

4

4.1

4.1.1

1653m²

4.1.2

4.2

1

4-1

1		Google			
2		2014		2014	
3					

5

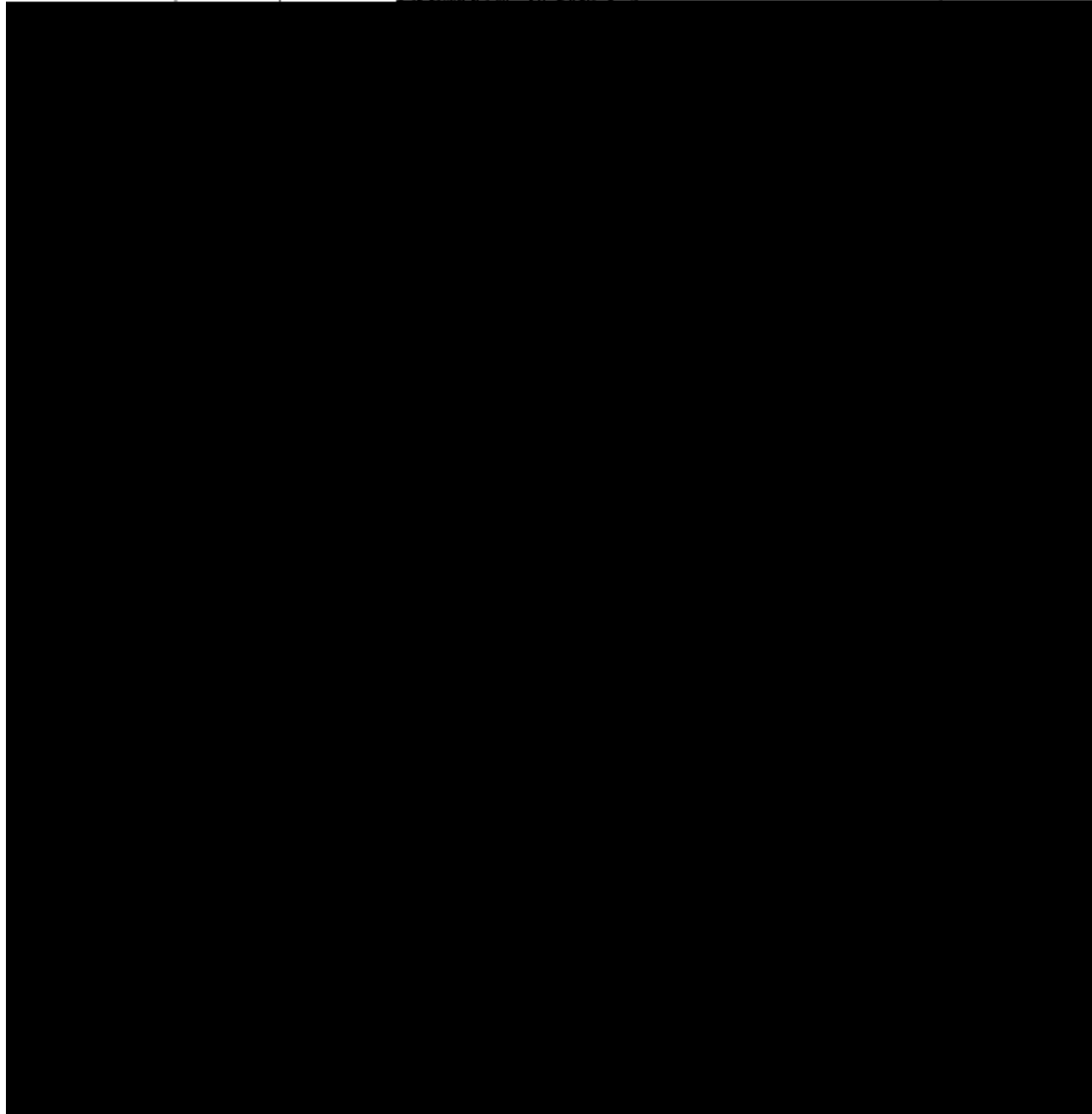
5.1

14

<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？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若是，敏感用地类型是什么？距离有多远？ 若有农田，种植作物种类是什么？</p>
<p>16、本项目所在区域是否属于地质灾害易发区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>17、本项目所在区域是否属于水土流失易发区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>18、本项目所在区域是否属于地震易发区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>19、本项目所在区域是否属于气象灾害易发区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>20、本项目所在区域是否属于水文地质敏感区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>21、本项目所在区域是否属于环境敏感区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>22、本项目所在区域是否属于生态敏感区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>23、本项目所在区域是否属于其他敏感区？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>24、其他土壤或地下水污染相关问题？</p>
<p style="text-align: center;">无</p>

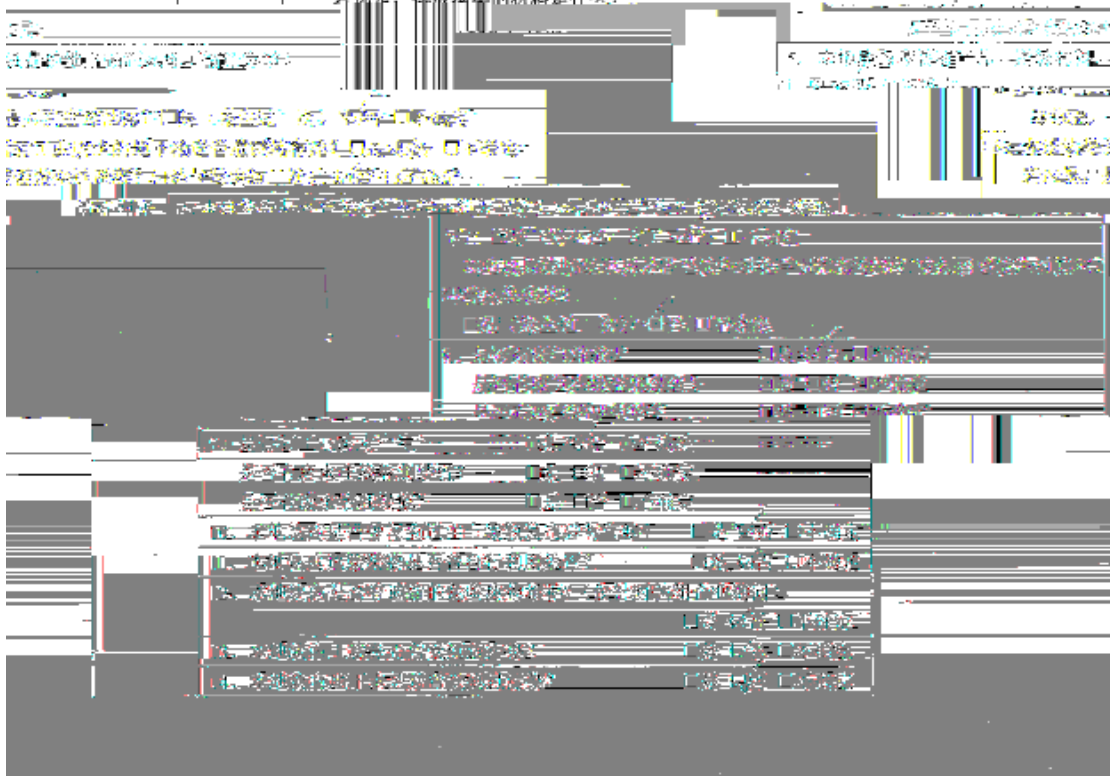
1-1

地块名称	青岛滨海学院 大港群山区地块
访谈日期	2016.6.24
访谈人员	姓名: 王贵, 刘智利 单位: 北京中岩大地科技股份有限公司 联系电话: 1770222017
受访人员	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 checked="" 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: 赵海勇 单位: 青岛滨海学院 环保办公室



H

地块名称	青岛滨海学院大珠山校区四期
访谈日期	
访谈人员	姓名: 王岩 单位: 北京中岩大地科技股份有限公司 联系电话: 17026007
受访人员	受访对象类型: <input checked="" 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 type="checkbox"/> 地块周边工作人员或居民 姓名: 韩方佳 单位: 青岛滨海学院 职务或职称: 联系电话: 13863918339
	1、本地块历史上是否有其它工业企业存在? <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? 木材厂和林地 无工业 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 排放沟渠的材料是什么?



	<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？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若是，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？</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</p> <p>若是，请描述水井位置 距离多远？ 水井的用途？</p> <p>是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" 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 checked="" 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？ <u>不作饮用水</u></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>

备注：...

备注：...

无

2

2

1

CGCS2000

		CGCS2000	
		X	Y
-	3964127.578	40499282.569	
-	3964117.843	40499301.901	
-	3964099.770	40499316.182	
-	3964094.534	40499389.442	
-	3964094.552	40499390.344	
-	3964096.603	40499391.948	
-	3964086.885	40499394.154	
-	3964086.163	40499394.319	
-	3964085.442	40499394.487	
-	3964084.722	40499394.657	
-	3964084.002	40499394.830	
-	3964083.283	40499395.006	
-	3964082.565	40499395.184	
-	3964081.847	40499395.366	
-	3964081.130	40499395.549	
-	3964082.368	40499393.768	
-	3964082.306	40499392.207	
-	3964089.218	40499295.504	
-	3964084.921	40499296.239	
-	3964101.601	40499290.567	

3

4

6

7



