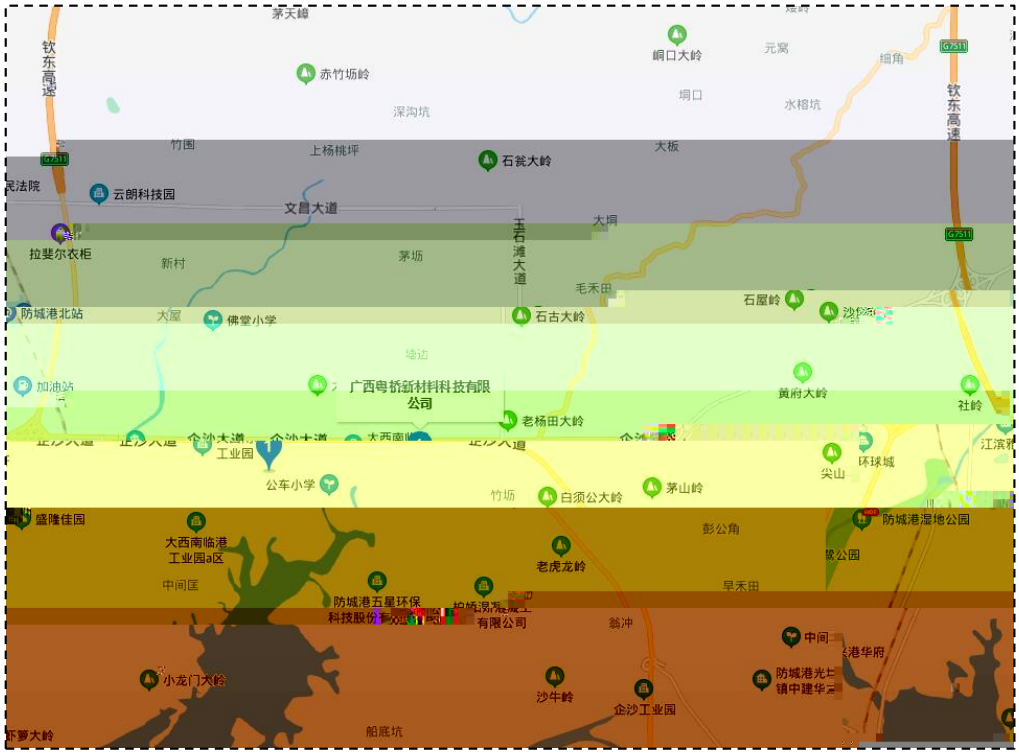
1. 1
2. 2
2.1 2
2.2 4
3. 4
4. 5
4.1 5
4.2 6
4.3 6
5. 6
6. 7
7. 7
7.1 7
7.2 8
7.3 10
8. 11
9. 13
9.1 13
9.2 22

0777-2853126

“

”

A 1



1

2.1

2-1

1

<12mm <8mm 8-12mm

3 10

2

$TiO_2+Fe_2O_3$ FeO 900-1200 Fe_2O_3 FeO

CO Fe_2O_3 FeO Fe

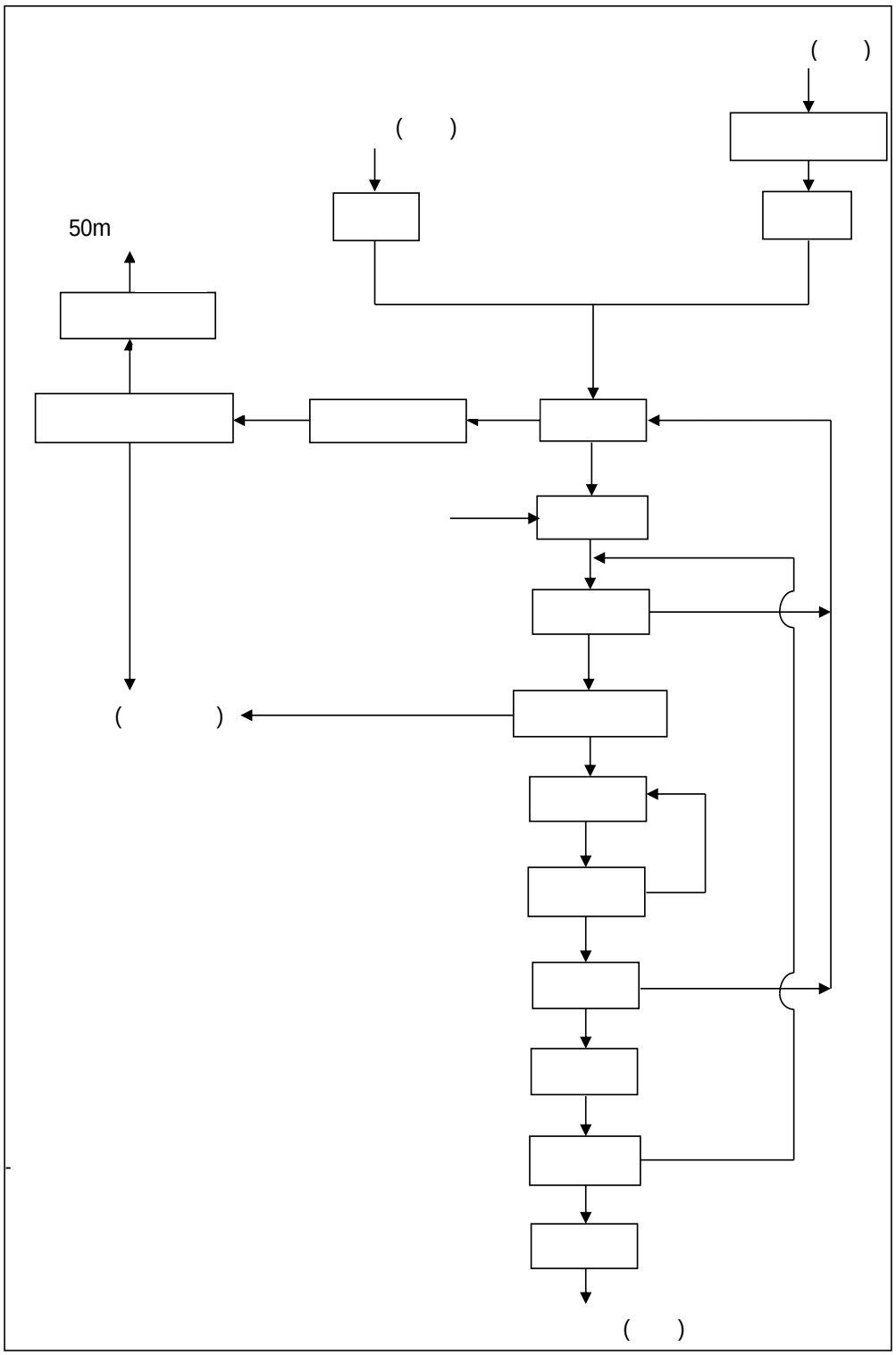
" 6 1 l (Õ Š ξ i O

R èë/lC- ÍÐDmfÃ T:ÐY&qR¿O Ã‹ 7s ÷

5

40

6



2

2.2

2 PC32-6

6000-10000m

3-2

3-2 **Bq/kg**

	U-238	**Ra-226**	**Th-232**
	11.0~151.0	18.9~102.0	26.2~182.0

3

3-3

3-3

	U		**Ra-226 mBq/L**
	0.08~0.31	0.08~0.12	1.70~6.40
	0.10	0.02	8.20

4

3.3-40.6

Bq/m^3 α 1.54~11.4 ×10 $^{-8}$J/m^3

4.1

1 1989 12 26 2014 4 24
2015 1 1

2 2013 10 1

3
2018 1

4 2020 54

4.2

1 HJ61-2021

2 γ HJ 1157-2021

3 HJ 1212 -2021

4 γ GB/T 16145-2022

5 γ GB/T 11713-2015

6 3 HJ 840-2017

7 GXFSZ/ZY-JC-025 HJ 840-2017 4 N-235 —

8 GXFSZ/ZY-JC-065 HJ840-2017 4 N-235 —

9 α GB 11218-89

10 2018 1

11 -210 EJ/T 859-94

12 -210 HJ 813-2016

4.3

1 1995

2 GB 26451-2011

3 α 1983--1990 1992 02

4 GB 5749-2022

!

6-1

6-1

ŏ Æ ŏ Æ Ű ‘

		4	U Th α β ^{210}Po ^{210}Pb	1 /
		6		2 /

γ 2.5km 20

43.1~188 Bq/kg -226 24.4~81.7 Bq/kg -238

-232 -226 1983~1990

4 0.28~0.29μg/L 0.112~0.166μg/L

-226 9.35~30.3mBq/L ^{210}Po 7.72~4.07mBq/L

^{210}Pb 18.2~33.4mBq/L 1983~1990

GB 5749-2022 0.03mg/L

-226 1Bq/L

5 0.06μg/L 1.66μg/L -226

12.8mBq/L

6 U 0.236~1.30ng/m^3 Th

1.8~13.3ng/m^3 GB 26451-2011

0.0025mg/m^3 2500ng/m^3 α β ^{210}Po ^{210}Pb

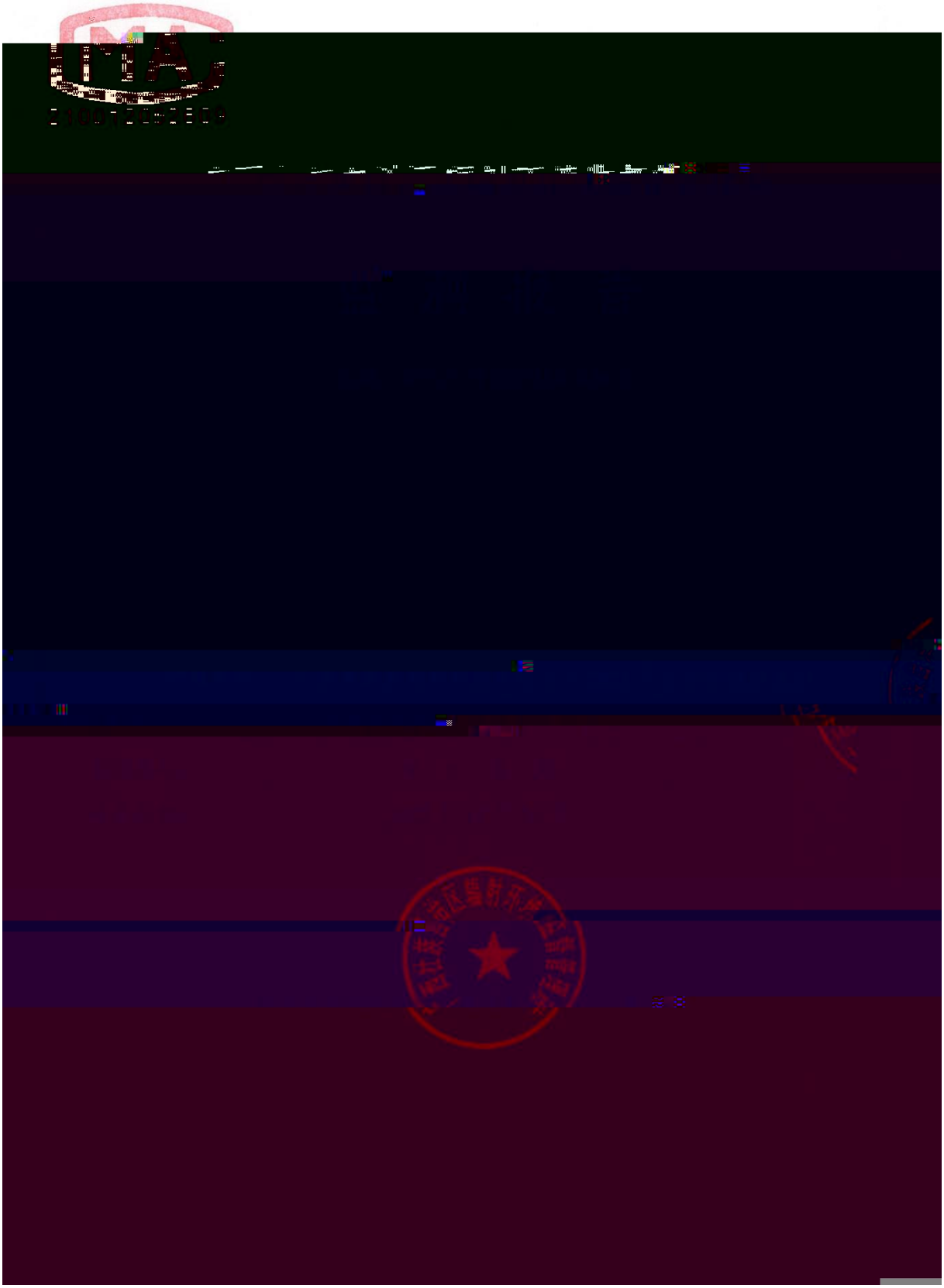
7 U 63.9~245ng/m^3 Th

400~2.61×10^{3}ng/m^3 GB 26451-2011

0.1mg/m^3 1×10^{5}ng/m^3

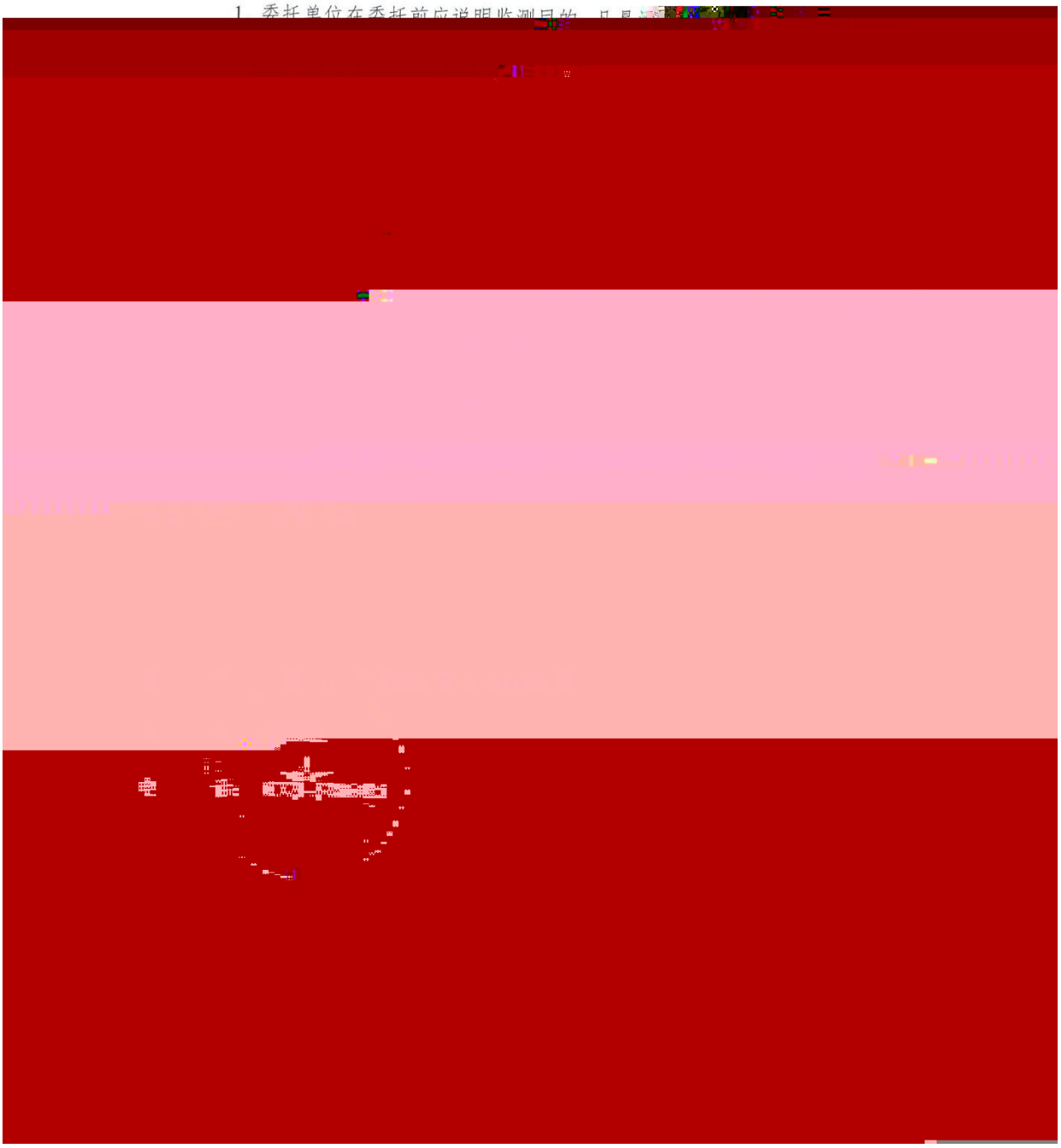
2023

9.1

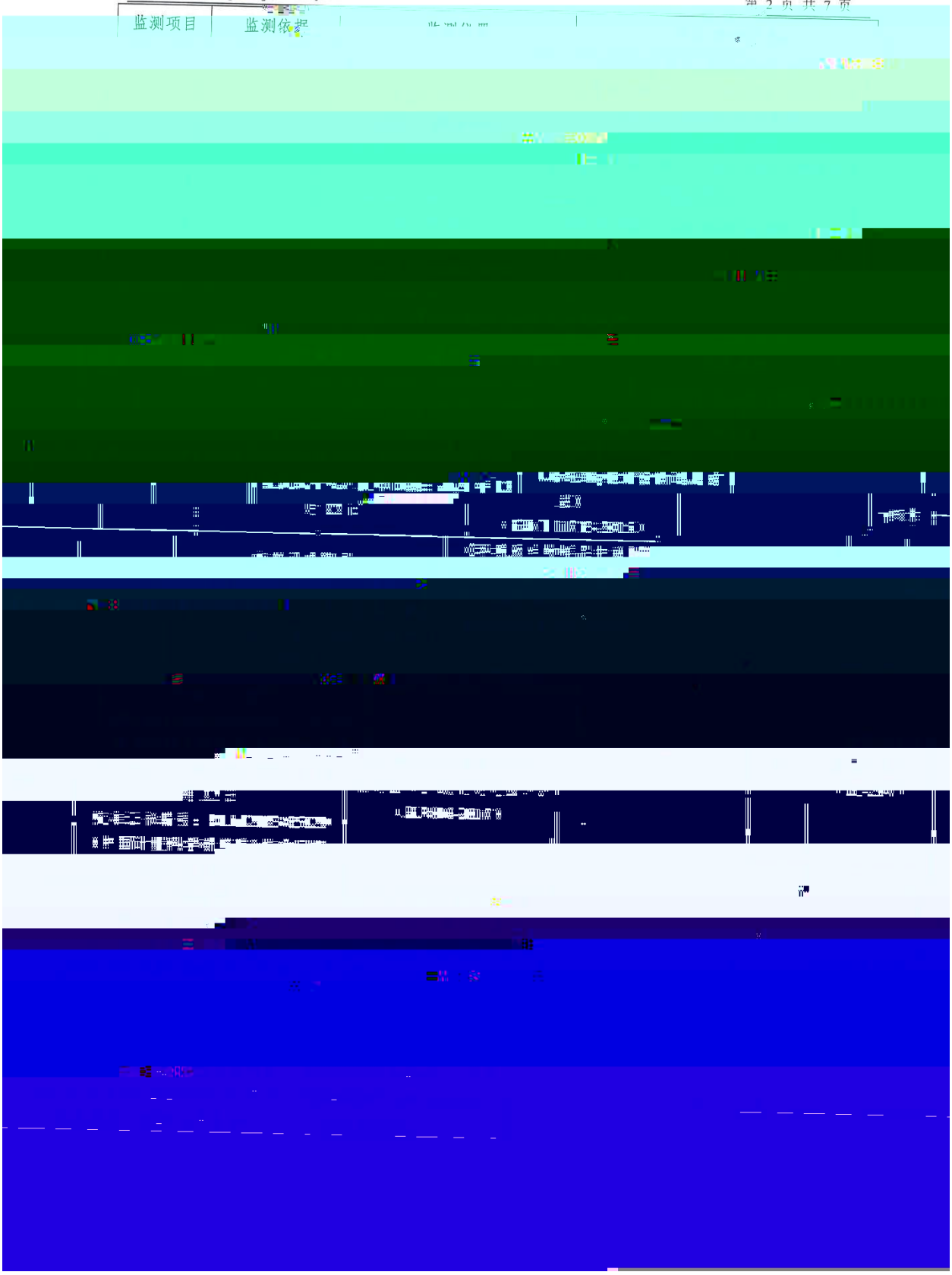


监测报告说明

1、委托单位在委托前应说明监测目的，且是



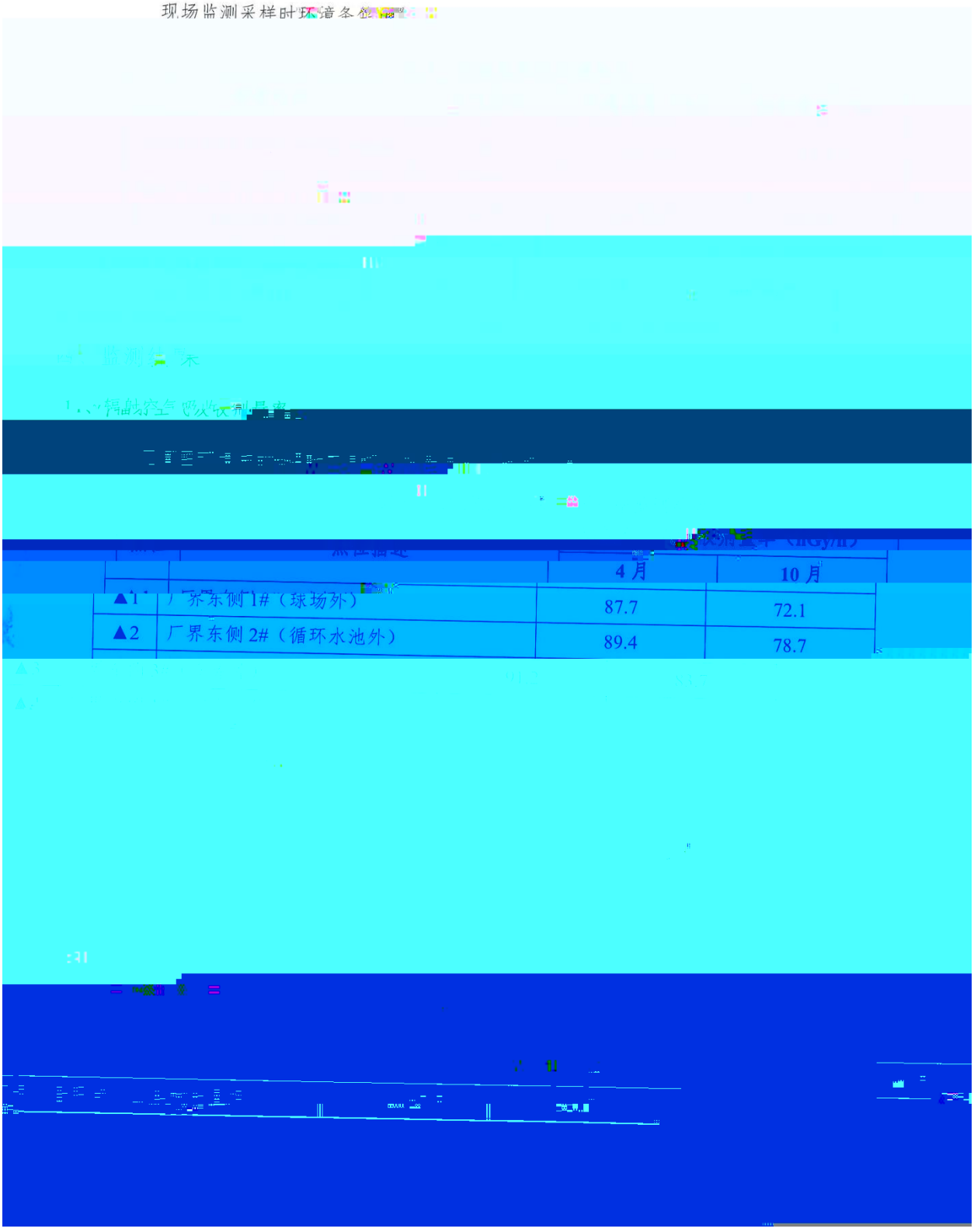
监测项目	监测依据	监测仪器



监测	监测	出厂编号	检定证书及有效期	
	^{210}Pb	本底α、β测量仪（JC-163）	13000102	检定证书编号：2021H00-20-3703436001、（上海市计量测试技术研究院/华东国家计量测试中心） 检定日期：2021 年 11 月 26 日 有效期至 2023 年 11 月 25 日	IFSZ/ZYJC-034 (参考 EJ/T 859-94) 水中铅-210 的分析方法 EJ/T 859-94
	^{210}Po	（站内设备编号：JC109）Alpha-Ensemble-8 型α谱仪	14128265 15014929	检定证书编号：2021H21-10-3[illegible]1001 （上海市计量测试技术研究院/华东国家计量测试中心） 校准日期：2021 年 11 月 22 日 发布日期：2021 年 12 月 21 日 校准证书编号：2021H21-10-3[illegible]1001	
		（站内设备编号：JC166）		（上海市计量测试技术研究院/华	水中铅-210 的分析

三、监测条件

现场监测采样时环境条件：



点位编号	点位描述	剂量率（nGy/h）	
		4月	10月
▲1	厂界东侧1#（球场外）	87.7	72.1
▲2	厂界东侧2#（循环水池外）	89.4	78.7

点位	点位描述	γ辐射空气吸收剂量率（nGy/h）	
		4 月	10 月
▲16	铭当		

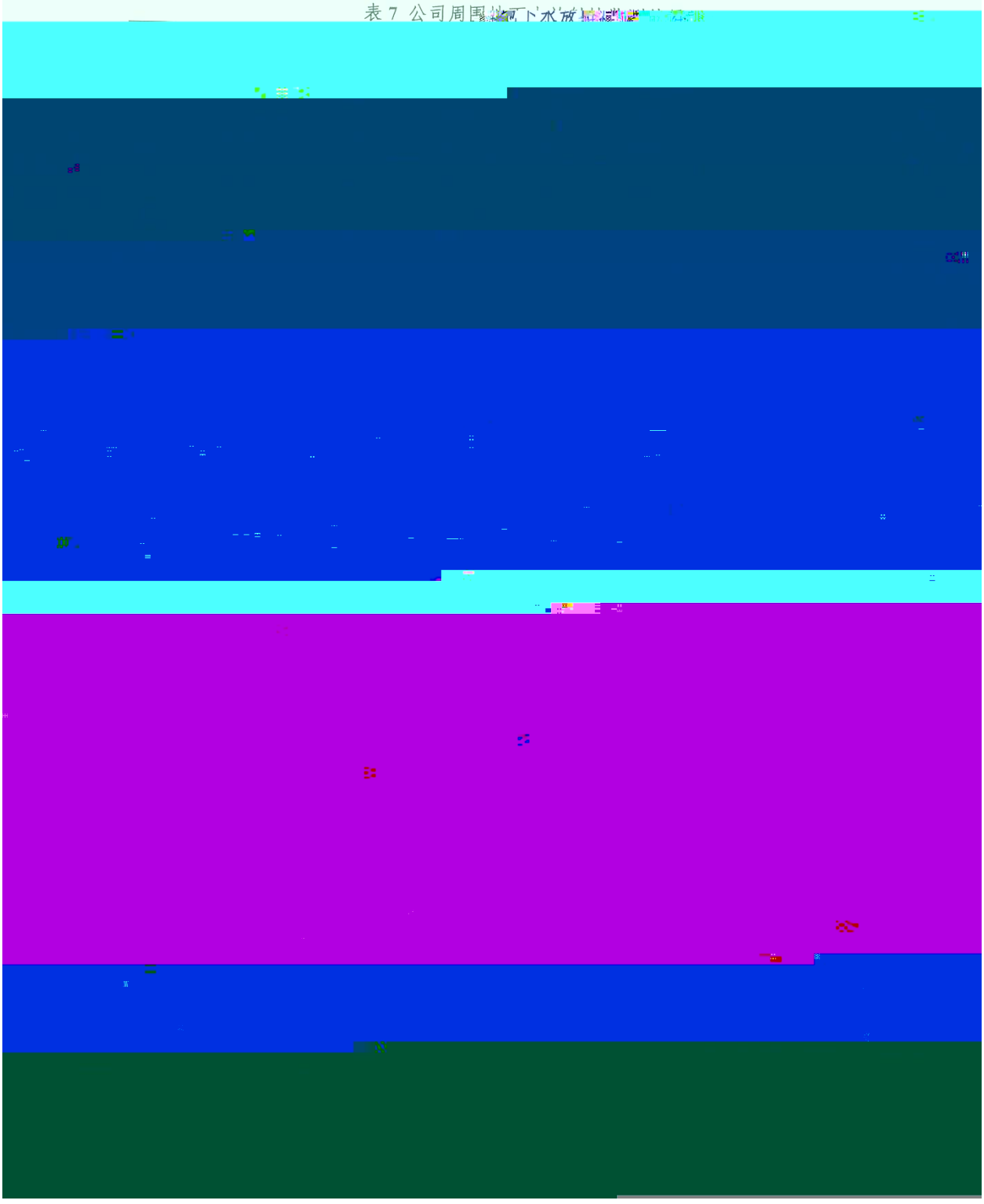
2. 空气中氡

广西壮族自治区辐射环境监测站报送表 5。

4、水样

公司厂区内循环水及周围环境地下水放射性监测结果见表 7。

表 7 公司周围地下水放射性监测结果



五、监测点位布置图

公司厂区及周围环境[illegible]



9.2


广西壮族自治区辐射环境监督管理站(广西壮族自治区核与辐射事故应急技术中心)承担。
许可使用标志
210012052609
发证日期：2021年07月13日
有效期至：2027年07月12日
发证机关：
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。